LICENCES PROFESSIONNELLES

Édition 2015

Un Étudiant,
Un Diplôme,
Un Emploi.

IUT Lyon 1

l'excellence technologique

IUT Lyon 1

RhôneAlpes

http://iut.univ-lyon1.fr

3 sites de formation

Site de Bourg-en-Bresse

71, rue Peter Fink
01000 Bourg-en-Bresse

Départements :
- Génie Thermique et Énergie
- Gestion des Entreprises et des Administrations
- Informatique

Rue Henri de Boissieu
01000 Bourg-en-Bresse

Département :
- Génie Biologique

Site de Villeurbanne Doua

1, rue de la Technologie
69622 Villeurbanne Cedex

Départements :
- Chimie
- Génie Biologique
- Génie Chimique - Génie des Procédés
- Génie Civil Construction Durable
- Gestion des Entreprises et des Administrations
- Informatique

Site de Villeurbanne Gratte-ciel

17, rue de France
69627 Villeurbanne cedex

Départements :
- Commercialisation des Systèmes, Solutions et Services Industriels
- Génie Electrique et Informatique Industrielle
- Génie Industriel et Maintenance
- Génie Mécanique et Productique
- Techniques de Commercialisation

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

http://iut.univ-lyon1.fr

INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

EDITORIAL

Depuis sa création en 1967, l'IUT Lyon 1 a su construire un dispositif de formation cohérent, réactif et adapté aux besoins d'emplois des différents secteurs économiques.

Les liens étroits tissés avec les entreprises et les milieux professionnels ont permis de développer **12 spécialités de DUT et de créer 42 parcours de licences professionnelles, implantés sur trois sites : Bourg-en-Bresse, Villeurbanne Doua et Villeurbanne Gratte-Ciel.**

C'est à ce jour **150** agents, **350** enseignants et enseignants chercheurs et plus de **700** intervenants professionnels qui concourent à la réussite de nos **4000** étudiants et **1000** alternants.

Opter aujourd'hui pour une formation dans notre IUT, c'est préparer son projet professionnel et se donner les moyens de dépasser cet objectif.
Avec un bac +2 (DUT) comme avec un bac +3 (Licence professionnelle) l'insertion professionnelle correspond aux attentes du marché de l'emploi.
Pour ceux qui veulent aller plus loin, nos parcours de formation permettent d'envisager des poursuites d'études en France ou à l'étranger.

Entrer à l'IUT Lyon 1, c'est viser avec nous l'objectif :
« un étudiant = un diplôme = un emploi ».

Christophe VITON
Directeur de l'IUT Lyon 1

VENEZ NOUS RENCONTRER À L'OCCASION DES
Journées Portes Ouvertes

SITE DE BOURG-EN-BRESSE
Mercredi 28 janvier 2015 de 13H30 à 17H30
Samedi 7 février 2015 de 9H00 à 17H00

SITE DE VILLEURBANNE DOUA
Mercredi 28 janvier 2015 de 9H00 à 17H00
Jeudi 29 janvier 2015 de 9H00 à 17H00

SITE DE VILLEURBANNE GRATTE-CIEL
Mercredi 28 janvier 2015 de 9H00 à 17H00
Jeudi 29 janvier 2015 de 9H00 à 17H00
Samedi 7 mars 2015 de 9H00 à 12H00

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

http://iut.univ-lyon1.fr

L'IUT Lyon 1

- **Métiers**
  - de l'industrie
  - des services,
  - des nouvelles technologies
- **Formation initiale et tout au long de la vie**
- **Validation des Acquis de l'Expérience (VAE)**
- **Stages en entreprise**
- **Insertion professionnelle directe**
- **Poursuite d'études**
- **Échanges internationaux**

La licence professionnelle

- Diplôme d'état de niveau II
- Durée de la formation : 1 an en alternance
- Public : étudiants titulaires d'un BTS, DUT, d'un Bac+2 ou après 4 semestres validés à l'université
- Objectif : insertion directe dans la vie professionnelle

Cette formation a pour objectifs une insertion directe dans la vie professionnelle. Elle est développée en partenariat très étroit avec les entreprises et les organismes professionnels et se déroule en alternance sous deux types de contrats :
- Le contrat d'apprentissage,
- Le contrat de professionnalisation.

Candidature
Les demandes de dossiers de candidatures pour les cursus de Licences Professionnelles s'effectuent par Internet à partir du mois de janvier.
Consultez le site de l'IUT Lyon 1 :
http://iut.univ-lyon1.fr

Frais d'inscriptions
L'entreprise d'alternance prend en charge les frais d'inscription pour les Licences Professionnelles (184 euros).
A cela s'ajoute les frais de 5,10 euros de médecine préventive et le cas échéant 213 euros de Sécurité Sociale.

Les différents types d'inscription

Le contrat d'apprentissage
Destiné aux jeunes âgés de moins de 26 ans, le contrat d'apprentissage vous permet d'apprendre un métier en alternance et d'acquérir une qualification professionnelle reconnue par un diplôme.
C'est un contrat de travail conclu entre un employeur et un salarié. Il alterne des périodes d'enseignement général, technologique et professionnel à l'IUT ou au CFA, et des périodes de travail en entreprise afin de mettre en application les savoir-faire.
Ce type de contrat a de nombreux avantages, il permet d'obtenir un diplôme en étant rémunéré et intégré dans une entreprise et le monde du travail. Il permet également d'être accompagné par un maître d'apprentissage qui facilite l'insertion dans l'entreprise.

Le contrat de professionnalisation
Le contrat de professionnalisation permet l'insertion ou le retour à l'emploi des jeunes et des adultes par l'obtention en alternance d'une qualification professionnelle, reconnue par l'État et/ou la branche professionnelle, en vue d'accéder à un poste déterminé.
C'est un contrat de travail conclu entre un employeur et un salarié. Il alterne des périodes d'enseignement général, technologique et professionnel et des périodes de travail en entreprise dans une activité en rapport avec la qualification visée.
L'avantage est qu'il permet d'acquérir une qualification reconnue en travaillant, en étant rémunéré et quel que soit le niveau de formation initial.

Le plan de formation
Ce type de formation se déroule dans le cadre d'actions de formation au sein d'une entreprise dans le but d'assurer l'adaptation du salarié à un poste ou pour développer ses compétences.

La Validation des Acquis de l'Expérience (VAE)
Ce dispositif permet de reconnaître l'expérience professionnelle et d'obtenir tout ou partie d'un DUT ou d'une licence professionnelle. Pour la mise en œuvre de ces dispositifs, n'hésitez pas à nous contacter.

Le Congé Individuel de Formation (CIF)
En lien avec l'employeur, le CIF est une autorisation de s'absenter de son poste pour suivre une formation de son choix.

Le Droit Individuel à la Formation (DIF)
Perçu obligatoirement par tout salarié, le DIF est un crédit d'heures de formation à raison de 20h par an à utiliser pour une formation de son choix.

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

CONTACTS
IUT Lyon 1 - Service FARE : Formation en Alternance Relations Entreprises
iut.fare@univ-lyon1.fr
Tél. : 04 72 69 20 11 - Site de Villeurbanne Doua et Bourg-en-Bresse
Tél. : 04 72 65 53 15 / 54 42 - Site de Villeurbanne Gratte-Ciel

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

http://iut.univ-lyon1.fr

LES LICENCES PROFESSIONNELLES DE L'IUT LYON 1

TRAVAUX PUBLICS – BÂTIMENT – ÉNERGIE

Conduite de chantiers de routes et de voirie et réseaux divers (TPCC) ..... p 9
Conduite de projets de routes et de voirie et réseaux divers (TPCP) ..... p 10
Economie de la construction (EC) ..... p 11
Expertise énergétique (EE) ..... p 12
Génie climatique à qualité environnementale (GCQE) ..... p 13
Réhabilitation des bâtiments (RB) ..... p 14

MÉCANIQUE – ÉLECTRICITÉ – ÉLECTRONIQUE - MAINTENANCE

Chargé d'affaires en ingénierie électrique (CAIE) ..... p 15
Chargé d'intégration en robotique industrielle (CIRI) ..... p 16
Conception et chaîne numérique (CCN) ..... p 17
Gestion de l'énergie dans les transports (GE) ..... p 18
Maintenance des systèmes industriels (MSI) ..... p 19
Génie et maintenance des systèmes de pompage (GMSP) ..... p 20
Ingénierie de construction et maintenance des ensembles tuyautés, chaudronnés, soudés (ICMETCS) ..... p 21
Ingénierie de production (IP) ..... p 22
Ingénierie d'études mécaniques (IEMECA) ..... p 23
Lean manufacturing (LM) ..... p 24
Management intégré qualité sécurité environnement (MIQSE) ..... p 25
Technologies des équipements médicaux (TEM) ..... p 26
Autre licence liée au thème : CCIP ..... p 37
Autre licence liée au thème : IIPC ..... p 38

SYSTÈMES INFORMATIQUES, LOGICIELS ET RÉSEAUX

Développeur et administrateur de systèmes d'information (DASI) ..... p 27
Informatique embarquée et mobile (IEM) ..... p 28
METINET : Concepteur et gestionnaire de sites internet (METINET) ..... p 29
Réseaux industriels et informatiques (RII) ..... p 30
Responsable d'exploitation et de sécurité des systèmes informatiques et de réseaux (RESIR) ..... p 31
Systèmes d'information décisionnels (SID) ..... p 32
Autre licence liée au thème : EBUS ..... p 43
Autre licence liée au thème : PGI ..... p 45

BIOLOGIE – SANTÉ – AGRO-ALIMENTAIRE - BIOTECHNOLOGIE

Alimentation - santé (AS) ..... p 33
Développement de projets, création de produits en agro-alimentaire (DEV) ..... p 34
Génomique (GENOM) ..... p 35
Ingénierie de la production alimentaire (IPA) ..... p 36

INDUSTRIES CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES

Chimie et conduite des installations de production (CCIP) ..... p 37
Instrumentation des installations de production chimique (IIPC) ..... p 38
Maîtrise des risques tout au long du cycle de vie d'un produit chimique (MAIRYC) ..... p 39
Procédés d'élaboration et de production des solides (PEPS) ..... p 40
Techniques analytiques (TA) ..... p 41
Autre licence liée au thème : GENOM ..... p 35

MANAGEMENT DES ORGANISATIONS / COMMERCE

Achats et vente à l'international (AVI) ..... p 42
E-business dans les PME (EBUS) ..... p 43
Gestion des relations humaines dans les PME (GRH) ..... p 44
Intégration de progiciels de gestion dans la PME (PGI) ..... p 45
Management de la PME et développement à l'international (MDI) ..... p 46
Management de gestion de la relation clients (MGRC) ..... p 47
Technico-commercial en produits et services industriels (TCPSI) ..... p 48

Tableau d'orientation suivant le bac+2 obtenu

DUT	Travaux Publics - Bâtiment - Énergie	Mécanique - Électricité - Électronique - Maintenance	Systèmes informatiques, logiciels et réseaux	Biologie - Santé - Agro-alimentaire - Biotechnologie	Industries chimiques et pharmaceutiques	Management des organisations - Commerce
Carrières juridiques - CJ						•
Carrières sociales - CS						•
Chimie	•	•		•	•	•
Commercialisation des Services, Solutions et Systèmes Industriels (spécialité en expérimentation) - C3SI		•		•		•
Génie biologique - GB	•	•		•		•
Génie chimique - Génie des procédés - GCGP	•	•		•	•	•
Génie Civil - Construction Durable - GCCD	•	•				•
Génie de la distribution industrielle (spécialité en expérimentation) - GDI	•	•				•
Génie électrique et informatique industrielle – GEII	•	•	•	•	•	•
Génie industriel et maintenance - GIM	•	•	•	•	•	•
Génie mécanique et productique - GMP	•	•	•	•		•
Génie thermique et énergie – GTE	•	•				•
Gestion administrative et commerciale - GACO				•		•
Gestion des entreprises et des administrations - GEA				•		•
Gestion logistique et transport - GLT						•
Hygiène, sécurité, environnement - HSE	•	•		•		•
Information-Communication - InfoCom			•			•
Informatique	•	•	•			•
Mesures physiques - MP	•	•			•	•
Métiers du Multimédia et de l'Internet – MMI (ex SRC)	•	•	•			•
Packaging emballage et conditionnement - PEC	•	•		•		•
Qualité, logistique industrielle et organisation - QLIO	•	•		•	•	•
Réseaux et télécommunications - RT	•	•	•			•
Sciences et génie des matériaux -SGM	•	•			•	•
Statistique et informatique décisionnelle - STID			•			•
Techniques de commercialisation - TC				•		•

Licence (L2)						
Art						•
Droit et science politique						•
Économie et gestion		•				•
Lettres et de langues						•
Sciences	•	•	•	•	•	•
Sciences humaines et sociales						•
Sciences pour l'ingénieur	•	•	•	•	•	•
STAPS				•		
Théologie						•

Thèmes	BTS	Travaux Publics - Bâtiment - Énergie	Mécanique - Électricité - Électronique - Maintenance	Systèmes informatiques, logiciels et réseaux	Biologie - Santé - Agro-alimentaire - Biotechnologie	Industries chimiques et pharmaceutiques	Management des organisations - Commerce
Aéronautique	Construction navale - CN Aéronautique	•	•				•
Agriculture - Agronomie et Agroalimentaire	Techniques et services en matériels agricoles				•		•
	Aménagements paysagers						•
	• Analyses agricoles biologiques et biotechnologiques - ANABIOTEC • Analyse et conduite des systèmes d'exploitation - ACSE				•		•
	Développement de l'agriculture des régions chaudes						•
	• Génie des équipements agricoles - GEA • Gestion et maîtrise de l'eau - Gemeau		•				•
	Gestion et protection de la nature - GPN						•
	Gestion forestière						•
	• BTSA Aquacultures • A. Productions animales • A. Productions horticoles - APH				•		•
	A. Développement, animation des territoires ruraux - DATR						•
	• A. Technico-commercial - TC • Agronomie : Productions Végétales • A. Viticulture-oenologie - VO • BTSA Sciences et technologies des aliments - STA				•		•
Art - Arts Appliqués	• Agencement de l'environnement architectural • Concepteur en art et industrie céramique						•
	Design de produit				•		•
	Communication et industries graphiques						•
	Design Graphique			•			•
	Design d'espace	•					•
	• Design de mode, textile et environnement • Expression visuelle • Design de communication, espace et volume • Métiers de l'audiovisuel • Photographie						•
Assistanat - Communication	• Assistant(e) de gestion de PME-PMI à référentiel commun européen • Assistant(e) de manager • Communication						•
Banque - Assurance - Finance	• Assurances • Banque						•
Batiment - TP	• Aménagement et finition • Bâtiment • Charpente-couverture • Enveloppe du bâtiment : façades-étanchéité • Etude et économie de la construction - EEC • Fluides, énergie, environnement • Géologie appliquée • Géomètre-topographe • Travaux publics	•	•				•
Beauté	Métiers de l'esthétique, cosmétique, parfumerie						•
Biologie, Chimie et Physique	Bioanalyses et contrôles	•	•		•		•
	Biophysicien de laboratoire	•	•			•	•
	Chimiste	•	•		•	•	•
	• Contrôle des rayonnements ionisants et application des techniques de protection • Peintures encres et adhésifs • Physico-métallographe de laboratoire	•	•			•	•
	Techniques physiques pour l'industrie et le laboratoire	•	•		•	•	•
Commerce	• Commerce International à référentiel commun européen - CI • Management des unités commerciales - MUC • Négociation et relation client - NRC						•
	Technico-commercial				•		•
Compta et Gestion	Comptabilité et gestion des organisations						•

Tableau d'orientation suivant le bac+2 obtenu

Thèmes	BTS	Travaux Publics - Bâtiment - Énergie	Mécanique - Électricité - Électronique - Maintenance	Systèmes informatiques, logiciels et réseaux	Biologie - Santé - Agro-alimentaire - Biotechnologie	Industries chimiques et pharmaceutiques	Management des organisations - Commerce
Économie Sociale et Familiale	• Économie sociale familiale - ESF • Services et prestations des secteurs sanitaires et social - SP3S						•
Électronique - Électricité	Assistance technique d'ingénieur - ATI	•	•		•		•
	Domotique	•	•				•
	Électrotechnique	•	•	•			•
	Génie optique - GO	•	•				•
	Systèmes électroniques	•	•	•			•
Hotellerie Tourisme	Tourisme						•
	Hôtellerie-restauration				•		•
	Responsable de l'hébergement (à référentiel commun européen)						•
Hygiène Environnement	Hygiène, propreté, environnement - HPE		•		•		•
	Métiers de l'eau		•				•
Immobilier	• Notariat • Professions immobilières						•
Industrie et Techniques	Conception de produits industriels	•	•		•		•
	• Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle • Conception et réalisation de carrosserie • Constructions métalliques - CM	•	•				•
	EuroPlastic	•	•			•	•
	• Industrialisation des produits mécaniques - IPM • Industries céramiques	•	•				•
	Industries céréalières	•	•		•		•
	• Industrie du cuir, tannerie, mégisserie • Fonderie • Mise en forme des matériaux par forgeage	•	•				•
	• Industries plastiques europlastic diplôme à référentiel commun européen • Traitement des matériaux - TM	•	•			•	•
Informatique	• Services Informatiques aux Organisations - SIO • Informatique et réseaux pour l'industrie et les services techniques - IRIS	•	•	•			•
Mécanique et automatisme	Conception et industrialisation en microtechniques	•	•				•
	• Contrôle industriel et régulation automatique – CIRA • Etude et réalisation d'outillages de mise en forme des matériaux - ERO	•	•			•	•
	Maintenance et après-vente des engins de travaux publics et de manutention	•	•				•
	Maintenance industrielle - MI	•	•		•		•
	Conception et réalisation de systèmes automatiques - CRSA	•	•	•	•	•	•
	Moteurs à combustion interne – MCI	•	•				•
Métiers du bois	Développement et réalisation bois						•
	Systèmes constructifs bois et habitat - SCBH	•					•
Métiers du livres	• Edition • Industries papetières						•
Mode et Textile	• Métiers de la mode-vêtement • Productique textile						•
Santé - Biotechnologies	• Analyses de biologie médicale • Biotechnologie	•	•		•		•
	Diététique	•			•		•
	• Opticien-lunetier • Podo-orthésiste • Prothésiste-orthésiste	•	•				•
	Qualité dans les industries alimentaires et les bio-industries - QIAB	•	•		•		•
Transport	• Maintenance et après-vente automobile - AVA • Transport et prestations logistiques						•

Thème TRAVAUX PUBLICS – BÂTIMENT - ÉNERGIE

iut.univ-lyon1.fr/lptpcc

Licence professionnelle

Conduite de chantiers de routes et de voirie et réseaux divers (TPCC)

Ce diplôme forme des responsables de l'organisation et de la réalisation de chantiers.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des professionnels conducteurs de chantiers routiers, voirie et réseaux divers, métier intermédiaire entre chef de chantiers et conducteur de travaux. Les futurs diplômés deviennent des cadres polyvalents pour la conduite de chantiers et travaux publics capables d'analyser des dossiers de consultation d'entreprises, d'estimer, de préparer et d'organiser des travaux, de piloter un chantier, de gérer les moyens et de réceptionner des travaux.

• PUBLICS CONCERNÉS

• Effectif : 24 étudiants ;
• Pré-requis : Bac+2, DUT, BTS, Licence L2 à caractère scientifique essentiellement, ou équivalent ;
• Statut : contrat de professionnalisation ou plan de formation, Congé Individuel de Formation (CIF), Validation des Acquis de l'Expérience.

• ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 1 an en alternance ;
Formation de base : Cours - TD - TP - Visites de chantier - Études de cas - Projets ;
Rythme de formation : 30 semaines en entreprise ;
Une liste d'entreprises et/ou de bureaux d'études partenaires de la formation est fournie lors de la sélection des candidats.

• CONTENU DE LA FORMATION

La formation est centrée sur les compétences à acquérir :
- Analyser les dossiers de consultation d'entreprises ;
- Estimer les projets de travaux ;
- Préparer et organiser les travaux ;
- Manager les équipes et piloter le chantier ;
- Gérer les moyens du chantier ;
- Réceptionner les travaux ;
- Commercialiser les compétences de l'entreprise, etc.

Domaines d'enseignement : Droit, économie, management, communication, matériaux, géologie, topographie, géotechnique, terrassement, organisation et méthodes de chantier, économie, étude et conception de projet, qualité, sécurité, environnement, étude de prix, matériels de chantiers, anglais, communication dans l'environnement professionnel, logiciels de conception.

• INSERTION PROFESSIONNELLE

Les entreprises visées sont les professionnels du secteur routier et de la VRD, comme par exemple : Eurovia, Colas, Eiffage, Sogea, Guintoli, Valerian, Serpollet, Sobeca, etc. en tant que :
• Conducteurs de chantiers routiers et de VRD,
• Chef de chantiers,
• Gestionnaire de production,
• Chargé d'études techniques du BTP.

• SPÉCIFICITÉS

Les enseignements sont très majoritairement dispensés par des professionnels.

STATISTIQUES

Enquête des diplômés 2011 - taux de retour : 76%

- **95%** des diplômés sont en emploi. Dont **89%** ont un CDI ou fonctionnaires.
- **5%** sont en poursuite d'études.
- **1,11** mois de durée moyenne d'accès au premier emploi.
- **100%** des diplômés ont trouvé que cette licence était un bon moyen d'accès à l'emploi.

Villeurbanne Doua

DÉPARTEMENT GÉNIE CIVIL CONSTRUCTION DURABLE

84, Boulevard Niels Bohr
69622 Villeurbanne cedex

CONTACTS

• Responsable pédagogique :
Jérémie TROMBIK
Tél. : 04 72 69 21 22
Mail : iut.lp.tpcc@univ-lyon1.fr

• Service Formations en Alternances, Relations Entreprises :
Tél. : 04 72 69 20 11
Fax : 04 72 69 20 14
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

iut.univ-lyon1.fr/lptpcp

Licence professionnelle

Conduite de projets de routes et de voirie et réseaux divers (TPCP)

Ce diplôme forme des responsables de la gestion et du suivi de la réalisation de chantiers routiers et de voirie.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des professionnels aux fonctions de projeteur en routes, voirie et réseaux divers. Cette formation a été créée à la demande de la profession et est reconnue au niveau national.
Ce métier nécessite l'apprentissage de connaissances de « terrain » notamment concernant le domaine de l'encadrement et du management, c'est pourquoi la formation est en alternance. Les périodes en entreprise, encadrées par un tuteur, permettent de mettre l'alternant en situation de prise de responsabilités de manière progressive : il doit montrer ses capacités à manager seul un voire plusieurs projets en autonomie en fin de formation.

• PUBLICS CONCERNÉS

• Effectif : 12 étudiants ;
• Pré-requis : Bac+2, DUT, BTS, Licence L2 à caractère scientifique essentiellement, ou équivalent ;
• Statut : contrat de professionnalisation ou d'apprentissage, plan de formation, Congé Individuel de Formation (CIF), Validation des Acquis de l'Expérience.

• ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 1 an en alternance (septembre à septembre) ;
Formation de base : Cours - TD - TP - Visites de chantier - Études de cas - Projets
Rythme de formation : 30 semaines en entreprise ;
Une liste d'entreprises et/ou de bureaux d'études partenaires de la formation est fournie lors de la sélection des candidats.

• CONTENU DE LA FORMATION

La formation est centrée sur les compétences à acquérir :
- Monter les dossiers de consultation et d'exécution ;
- Estimer les projets de travaux ;
- Aider à la conception de projets de travaux routiers et de VRD ;
- Réceptionner les travaux ;
- Commercialiser les compétences de l'entreprise, etc.

Les domaines d'enseignement : Droit, économie, management, communication, matériaux, géologie, topographie, géotechnique, terrassement, organisation et méthodes de chantier, économie, étude et conception de projet, qualité, sécurité, environnement, étude de prix, matériels de chantiers, anglais, communication dans l'environnement professionnel, logiciels de conception.

• INSERTION PROFESSIONNELLE

Les entreprises visées sont les professionnels du secteur routier et de la VRD, comme par exemple : Ingerop, Egis, Eurovia, Colas, Eiffage, Vinci, Ingedia, Sitetudes, Sade, Arcadis, Safege, Artelia, Setec, etc. en tant que :
• Conducteur de travaux,
• Gestionnaire de production,
• Chargé d'études techniques du BTP,
• Chef de projet.

• PARTENARIAT

FormaSup AIN • RHÔNE • LOIRE

• SPÉCIFICITÉS

Les enseignements sont très majoritairement dispensés par des professionnels.

STATISTIQUES

Enquête des diplômés 2011 - taux de retour : 91,7%

- **100%** des diplômés sont en emploi et en CDI.
- **0,5** mois de durée moyenne d'accès au premier emploi.
- **100%** des diplômés ont trouvé leur premier emploi dans les 3 premiers mois.
- **100%** des diplômés ont trouvé que cette licence était un bon moyen d'accès à l'emploi.

Villeurbanne Doua

DÉPARTEMENT GÉNIE CIVIL CONSTRUCTION DURABLE

84, Boulevard Niels Bohr
69622 Villeurbanne cedex

CONTACTS

• Responsable pédagogique :
Jérémie TROMBIK
Tél. : 04 72 69 21 22
Mail : iut.lp.tpcp@univ-lyon1.fr

• Service Formations en Alternances, Relations Entreprises :
Tél. : 04 72 69 20 11
Fax : 04 72 69 20 14
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

iut.univ-lyon1.fr/lpec

Licence professionnelle

Économie de la construction (EC)

Ce diplôme forme des professionnels spécialisés en économie de la construction et de l'aménagement.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des économistes de la construction et de l'aménagement ou encore des techniciens de bureau d'études de prix dans des entreprises de bâtiment. Les diplômés sont ouverts sur le monde extérieur pour assister les investisseurs français dans le domaine de la construction, tant en Europe que dans le reste du monde. La formation de ces futurs professionnels français est harmonisée avec celle de leurs homologues européens afin de garantir des compétences communes à tous les professionnels européens revendiquant le titre d'économiste de la construction.

• PUBLICS CONCERNÉS

- Effectif : 26 étudiants ;
- Pré-requis : Bac+2, DUT, BTS, Licence L2 à caractère scientifique essentiellement, ou équivalent ;
- Statut : contrat de professionnalisation ou plan de formation, Congé Individuel de Formation (CIF), Validation des Acquis de l'Expérience.

• ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 1 an en alternance (septembre à septembre) ;
Formation de base : Cours - TD - TP - Visites de chantier - Études de cas - Projets ;
Rythme de formation : 32 semaines en entreprise.

• CONTENU DE LA FORMATION

La formation est centrée sur les compétences à acquérir :

- Avoir une bonne connaissance générale du bâtiment ;
- Gérer au plus juste les coûts d'investissement, tant dans le domaine de la construction même, que dans celui de la réhabilitation du patrimoine existant ;
- Gérer les coûts de maintenance et d'exploitation ;
- Dialoguer avec les intervenants techniques, financiers et juridiques d'une opération de construction, etc.

• INSERTION PROFESSIONNELLE

Diplôme créé à la demande des professionnels du secteur Économie de la construction (cabinets d'économistes, entreprises du BTP, collectivités territoriales, etc.).

- Économiste de la construction et de l'aménagement,
- Technicien chargé d'affaires pour les maîtrises d'ouvrages publiques et privées,
- Technicien en bureau d'études de prix au sein d'une entreprise de construction,
- Coordonnateur OPC (Organisation, Pilotage, Coordination).

• SPÉCIFICITÉS

Les enseignements sont très majoritairement dispensés par des professionnels.

STATISTIQUES

Enquête des diplômés 2011 - taux de retour : 73,1%

- **95%** des diplômés sont en emploi. Dont **88%** ont un CDI.
- **5%** sont en poursuite d'études.
- **1,59** mois de durée moyenne d'accès au premier emploi.
- **88%** des diplômés ont trouvé que cette licence était un bon moyen d'accès à l'emploi.

Villeurbanne Doua

DÉPARTEMENT GÉNIE CIVIL CONSTRUCTION DURABLE

84, Boulevard Niels Bohr
69622 Villeurbanne cedex

CONTACTS

• Responsable pédagogique :
Nadine PAGUET
Tél. : 04 72 69 21 22
Mail : iut.lp.ec@univ-lyon1.fr

• Service Formations en Alternances, Relations Entreprises :
Tél. : 04 72 69 20 11
Fax : 04 72 69 20 14
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

iut.univ-lyon1.fr/lpee

Licence professionnelle

Expertise énergétique (EE)

Ce diplôme forme des professionnels capables d'effectuer un diagnostic détaillé de l'ensemble des équipements énergétiques.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des experts opérationnels dans le diagnostic, l'exploitation, le contrôle, la maintenance et l'amélioration des performances des installations énergétiques. Les futurs professionnels sont capables de formuler des conseils en matières d'amélioration des performances, de mettre en place des contrats de maintenance, d'exploiter des systèmes et de concevoir des installations permettant l'utilisation rationnelle de l'énergie, que ce soit pour la production de chaleur, de froid ou d'électricité. Ils se trouvent à l'interface entre les maîtres d'œuvre, les gestionnaires et exploitants de parc énergétique et les producteurs et fournisseurs d'énergie.

Pour les entreprises de la Métallurgie, Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie, «Technicien Chargé d'affaires en Ingénierie Énergétique» (CQPM niveau C n° 2005 12 69 0242)

Bourg-en-Bresse

DÉPARTEMENT GÉNIE THERMIQUE ET ÉNERGIE

71, rue Peter Fink
01000 Bourg-en-Bresse

CONTACTS

• Responsable pédagogique :
Sophie GALLAND
Tél. : 04 74 50 42 66
Mail : iut.lp.ee@univ-lyon1.fr

• Service Formations en Alternances, Relations Entreprises :
Tél. : 04 72 69 20 11
Fax : 04 72 69 20 14
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

• PUBLICS CONCERNÉS

- Effectif : 42 étudiants ;
- Pré-requis : Bac+2, DUT, BTS, Licence L2 à caractère scientifique ou technique, ou équivalent ;
- Statut : contrat de professionnalisation ou plan de formation, Congé Individuel de Formation (CIF), Validation des Acquis de l'Expérience.

• ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 1 an ;
Rythme d'enseignement : 10 semaines à Bourg-en-Bresse, 4 semaines à Lyon (avec le format 4-5 semaines en entreprise et 2 semaines en formation) ;
Modules de mise à niveau (harmonisation des connaissances).

• CONTENU DE LA FORMATION

Les différents thèmes d'enseignement :
- Conception, fonctionnement et optimisation des systèmes énergétiques : énergétique industrielle, régulation, électrotechnique ;
- Assistance, conseil, exploitation et maintenance des systèmes énergétiques : audit énergétique, RT2012, contrôle et exploitation, maintenance industrielle, gestion de projets ;
- Réglementation, environnement : environnement, réglementation – sécurité, les énergies ;
- L'entreprise, l'économie et la communication : management et connaissance de l'entreprise, économie – marketing, communication, anglais ;
- Projet professionnel : "Insertion et Connaissance de l'Entreprise" ;
- Pratique professionnelle.

• INSERTION PROFESSIONNELLE

Les diplômés peuvent travailler dans des entreprises telles que les producteurs et les fournisseurs d'énergie, les cabinets d'expertise thermique et énergétique, les bureaux d'études et les bureaux de contrôle, les entreprises de maintenance des équipements techniques liés à l'énergie, les organismes gestionnaires de patrimoines immobiliers ou les services techniques des collectivités locales.
- Expert énergétique,
- Consultant,
- Chargé d'affaires,
- Cadre technique.

• PARTENARIAT

AFPI

• SPÉCIFICITÉS

Ce diplôme a été créé à la demande des professionnels du secteur de l'énergie (bureau d'études, de contrôle...) et des industries de la métallurgie (fabricants, distributeurs...). Une partie importante des cours est assurée par des professionnels et constitue un atout et une preuve de confiance du secteur.

STATISTIQUES

Enquête des diplômés 2011 - taux de retour : 67,5%

- **93%** des diplômés sont en emploi. Dont **95%** ont un CDI ou profession libérale.
- **7%** sont en poursuite d'études.
- **0,68** mois de durée moyenne d'accès au premier emploi.
- **71%** des diplômés ont trouvé que cette licence était un bon moyen d'accès à l'emploi.

iut.univ-lyon1.fr/lpgcqe

Licence professionnelle

Génie climatique à qualité environnementale (GCQE)

Ce diplôme forme des techniciens supérieurs, conseillers et chargés d'affaires en énergie et bâtiment.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des professionnels capables de mener une conduite de projets en prenant en compte la qualité environnementale des bâtiments et des ambiances intérieures, l'évolution du cadre réglementaire et celle des technologies, la gestion de la sécurité, la protection de la santé, le coût global d'une opération ainsi que la coordination d'intervenants sur chantiers.Ces techniciens ont des compétences sur l'équipement technique du bâtiment neuf ou existant et, en fonction des différentes contraintes, peuvent proposer des solutions technologiques novatrices et énergétiquement efficaces intégrant, par exemple, les énergies renouvelables ou la cogénération.Les futurs diplômés se situent à la jonction de deux secteurs industriels en forte croissance : le génie climatique conventionnel et l'intégration énergétique des énergies renouvelables dans le bâtiment.

Villeurbanne Doua

DÉPARTEMENT GÉNIE CIVIL CONSTRUCTION DURABLE

84, Boulevard Niels Bohr
69622 Villeurbanne cedex

CONTACTS

• Responsable pédagogique :
Florence MEZERETTE-CRON
Tél. : 04 72 69 21 22
Mail : iut.lp.gcqe@univ-lyon1.fr

• Service Formations en Alternances, Relations Entreprises :
Tél. : 04 72 69 20 11
Fax : 04 72 69 20 14
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

• PUBLICS CONCERNÉS

- Effectif : 26 étudiants ;
- Pré-requis : Bac+2, DUT, BTS, Licence L2 à caractère scientifique et technique, ou équivalent ;
- Statut : contrat de professionnalisation ou plan de formation, Congé Individuel de Formation (CIF), Validation des Acquis de l'Expérience.

• ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 1 an en alternance ;
Formation de base : Cours - TD - TP - Visites de chantier - Études de cas – Projets ;
Rythme de formation : 33 semaines en entreprise.

• CONTENU DE LA FORMATION

La formation est centrée sur les compétences à acquérir :

- Avoir une bonne connaissance générale du bâtiment, de ses fonctions, du dimensionnement de ses équipements et de son enveloppe ;
- Proposer en fonction des contraintes du projet des solutions technologiques s'intégrant dans une démarche de qualité environnementale et de développement durable ;
- Gérer les coûts de réalisation de maintenance et d'exploitation ;
- Savoir communiquer dans l'environnement administratif, réglementaire et technique du domaine de l'équipement du bâtiment, etc.

• INSERTION PROFESSIONNELLE

Ce diplôme a été créé à la demande des professionnels du secteur (maîtres d'ouvrages, maîtres d'œuvre, entreprises du BTP, collectivités territoriales, etc.), il y a donc une insertion professionnelle prioritaire.

- Maître d'ouvrage : Chargé d'opérations,
- Maître d'œuvre : Technicien et assistant d'ingénieur en BET, définition et conduite d'affaires,
- Assistant d'ingénieur en bureau de contrôle,
- Chargé de missions en collectivité territoriale,
- Chargé d'affaires : élaboration technique d'un projet d'ouvrage ou d'installation.

• SPÉCIFICITÉS

Les enseignements sont très majoritairement dispensés par des professionnels.

STATISTIQUES

Enquête des diplômés 2011 - taux de retour : 50%

- **80%** des diplômés sont en emploi et en CDI.
- **1,25** mois de durée moyenne d'accès au premier emploi.
- **71%** des diplômés ont trouvé que cette licence était un bon moyen d'accès à l'emploi.

iut.univ-lyon1.fr/lprb

Licence professionnelle

Réhabilitation des bâtiments (RB)

Ce diplôme forme des techniciens qui exerceront dans le secteur de la réhabilitation des bâtiments.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des professionnels capables de définir les principes administratifs et techniques, les conditions d'exécution, l'évaluation globale des coûts et les délais de réalisation d'un ouvrage. Ils dégagent les possibilités techniques les plus adaptées aux bâtiments et aux sites en tenant compte des contraintes imposées par l'ouvrage, ses occupants éventuels et son environnement. Ils peuvent assurer la direction générale de l'exécution des travaux à quelque niveau que ce soit.

• PUBLICS CONCERNÉS

- Effectif : 24 étudiants ;
- Pré-requis : Bac+2, DUT, BTS, Licence L2 à caractère scientifique essentiellement, ou équivalent ;
- Statut : contrat de professionnalisation ou plan de formation, Congé Individuel de Formation (CIF), Validation des Acquis de l'Expérience.

• ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 1 an en alternance ;
Formation de base : Cours - TD - TP - Visites de chantier - Études de cas - Projets ;
Rythme de formation : 33 semaines en entreprise.

• CONTENU DE LA FORMATION

La formation est centrée sur les compétences à acquérir :

- Avoir une bonne connaissance générale du bâtiment ;
- Connaître et dialoguer avec les intervenants sociaux, techniques, financiers et juridiques d'une opération de réhabilitation ;
- Prévoir la réhabilitation, la maintenance et l'entretien des bâtiments et proposer les solutions techniques ;
- Gérer les coûts de réalisation de maintenance et d'exploitation, être capable d'analyser un projet existant ;
- Savoir communiquer dans l'environnement administratif, réglementaire et technique du domaine de l'équipement du bâtiment, etc.

• INSERTION PROFESSIONNELLE

Les postes sont très divers et couvrent toutes les principales composantes de la profession. Les employeurs potentiels sont donc les maîtres d'ouvrage, maîtres d'oeuvre, architectes, bureaux d'études, bureaux de contrôle et entreprises de construction.

- Chargé d'opérations,
- Assistant d'ingénieur, Économiste et Coordinateur de travaux,
- Chargé(e) d'affaires (bâtiment GO, second œuvre et équipements techniques),
- Conducteur de travaux du bâtiment.

• SPÉCIFICITÉS

Les enseignements sont très majoritairement dispensés par des professionnels.

STATISTIQUES

Enquête des diplômés 2011 - taux de retour : 73,9%

- **88%** des diplômés sont en emploi. Dont **93%** ont un CDI.
- **6%** sont en poursuite d'études.
- **75%** des diplômés ont trouvé leur premier emploi dans les 3 premiers mois.
- **81%** des diplômés ont trouvé que cette licence était un bon moyen d'accès à l'emploi.
- **81%** des diplômés ont trouvé que leur stage de fin d'étude était important dans leur insertion professionnelle.

Villeurbanne Doua

DÉPARTEMENT GÉNIE CIVIL CONSTRUCTION DURABLE

84, Boulevard Niels Bohr
69622 Villeurbanne cedex

CONTACTS

• Responsable pédagogique :
Gilbert GIQUEL
Tél. : 04 72 69 21 22
Mail : iut.lp.rb@univ-lyon1.fr

• Service Formations en Alternances, Relations Entreprises :
Tél. : 04 72 69 20 11
Fax : 04 72 69 20 14
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

iut.univ-lyon1.fr/lpcaie

Licence professionnelle

Chargé d'affaires en ingénierie électrique (CAIE)

Ce diplôme forme des professionnels en gestion et conduite d'affaires dans le domaine de l'électricité.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des professionnels capables de coordonner et de gérer des affaires dans le domaine de la gestion de l'énergie électrique (installations électrique, etc.).
Les futurs diplômés sont opérationnels pour coordonner et gérer des projets techniques dans le domaine de l'ingénierie électrique, pour négocier des contrats techniques dans le domaine de l'énergie et également pour gérer une équipe.

© Eric Le Roux Service communication UCBL.

Villeurbanne Gratte-Ciel

DÉPARTEMENT GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

17, rue de France
69627 Villeurbanne cedex

CONTACTS

• Responsables pédagogiques :
Claire VALENTIN
et Edmond GHRENASSIA
Tél. : 04 72 65 54 01 / 54 00
Mail : iut.lp.caie@univ-lyon1.fr

• Service Formations en Alternances, Relations Entreprises :
Tél. : 04 72 65 53 15 / 54 42
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

• PUBLICS CONCERNÉS

- Effectif : 48 étudiants ;
- Pré-requis : Bac+2, DUT, BTS, Licence L2 à caractère industriel, ou équivalent ;
- Statut : contrat de professionnalisation ou plan de formation, Congé Individuel de Formation (CIF), Validation des Acquis de l'Expérience.

• ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 1 an en alternance ;
Rythme de formation en alternance : 39 semaines en entreprise.

• CONTENU DE LA FORMATION

Elle développe des compétences dans le domaine de la communication (en français et en anglais), de la gestion de projet et de la gestion de l'énergie électrique.

- L'homme et l'entreprise : communication globale et insertion professionnelle, anglais dans un environnement professionnel, gestion et économie d'entreprise, droit du travail et des contrats, gestion de projet, négociation commerciale et technique, métier de chargé d'affaires ;
- Professionnalisation technique : automatismes, supervision, marché de l'énergie électrique, réglementation, qualité, compatibilité électromagnétique, électricité basse tension, norme NF C15-100, calcul de câbles, énergies nouvelles (solaire et éolien) électrotechnique, utilisation de l'énergie, variation de vitesse ;
- Projet tuteure : l'essentiel du projet tuteuré est élaboré en entreprise ;
- Période en entreprise.

• INSERTION PROFESSIONNELLE

Le métier visé à l'issu de ce cursus est celui de Chargé d'affaires ou de Responsable d'études dans le domaine de l'ingénierie et l'installation électrique :

- Chargé d'affaires,
- Assistant responsable d'affaires,
- Chef de projet,
- Cadre technique travaux neufs.

• PARTENARIAT

AFPI

STATISTIQUES

Enquête des diplômés 2011 - taux de retour : 77,5%

- **87%** des diplômés sont en emploi. Dont **96%** ont un CDI.
- **6,4%** sont en poursuite d'études.
- **0,85** mois de durée moyenne d'accès au premier emploi.
- **96%** des diplômés ont trouvé que cette licence était un bon moyen d'accès à l'emploi.

iut.univ-lyon1.fr/lpciri

Licence professionnelle

Chargé d'intégration en robotique industrielle (CIRI)

Ce diplôme, destiné à des techniciens en génie mécanique, génie électrique ou maintenance industrielle, forme à la robotisation de la production.

Pour les entreprises de la Métallurgie, Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie, Technicien d'études en Mécatronique (CQPM niveau C n° 97 07 74 0162)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des « référants » robotique chez les industriels dont la production est robotisée qui sont capables de gérer des projets de robotisation en relation étroite avec les intégrateurs mais également de modifier et maintenir une cellule robotisée. Chez les intégrateurs dont le métier est exclusivement de concevoir et installer des cellules robotisées, les diplômés deviendront des hyper spécialistes de la robotique industrielle apte à intervenir à toutes les étapes d'un projet de robotisation : avant-projet, programmation, installation et mise au point.

• PUBLICS CONCERNÉS

- Effectif : 20 alternants ;
- Pré-requis : Bac+2, DUT, BTS, Licence L2 à caractère mécanique, électrique, de maintenance ou sciences et technologie essentiellement, ou équivalent ;
- Statut : contrat de professionnalisation ou plan de formation, Congé Individuel de Formation (CIF), Validation des Acquis de l'Expérience.

• ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 1 an en alternance ;
Formation de base : Cours - TD - TP - Études de cas - Projets ;
Rythme de formation : 39 semaines en entreprise et 13 semaines en centre de formation.

• CONTENU DE LA FORMATION

Au-delà des aspects humains et financiers abordés dans les enseignements transversaux, les autres unités d'enseignement sont consacrées à :

- Principe de programmation et outil de simulation pour plusieurs marques de robots ;
- Choix et implantation des différents éléments (robot, préhenseur, convoyeur, caméra, etc.) ;
- Connaissance des principales applications robotisées : conditionnement, chargement/déchargement de machine, peinture, soudage, collage ;
- Sécurité dans le respect des normes actuelles ;
- Automatisme et vision industrielle ;
- Réseaux industriels de communication et supervision.

• INSERTION PROFESSIONNELLE

- Technicien industrialisation ou maintenance au sein des entreprises dont la production est robotisée,
- Roboticien chez les intégrateurs qui conçoivent et réalisent des systèmes robotisés.

La diversité des entreprises qui recrutent offre l'opportunité d'intégrer des grands groupes ou des PME-PMI avec des postes sédentaires ou au contraire comportant des déplacements. Après quelques années d'expérience, une évolution est possible vers des postes de chef de projet ou de responsable de service.

• PARTENARIAT

AFPI

STATISTIQUES

Enquête des diplômés 2011 - taux de retour : 90%

- **100%** des diplômés sont en emploi.Immédiat : durée moyenne d'accès au premier emploi.
- **78%** des diplômés ont trouvé que cette licence était un bon moyen d'accès à l'emploi.
- **100%** des diplômés ont trouvé que leur stage de fin d'étude était important dans leur insertion professionnelle.

Villeurbanne Gratte-Ciel

DÉPARTEMENT GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE

17, rue de France
69627 Villeurbanne cedex

CONTACTS

• Responsable pédagogique :
Sébastien HENRY
Tél. : 04 72 65 54 53
Mail : iut.lp.ciri@univ-lyon1.fr

• Service Formations en Alternances, Relations Entreprises :
Tél. : 04 72 65 53 15 / 54 42
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

iut.univ-lyon1.fr/lpccn

Licence professionnelle

Conception et chaîne numérique (CCN)

Ce diplôme forme des professionnels de la conception et de la réalisation de pièces et d'outils industriels.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des techniciens à gérer un projet de conception mécanique en utilisant une chaîne d'outils numériques. Les futurs diplômés sont capables d'étudier les documents supports permettant de dessiner les schémas d'ensemble, de réaliser des notes de calculs et des plans suivant des normes et un cahier des charges, de répartir et coordonner ces plans et schémas auprès des dessinateurs et pour finir de suivre le déroulement du travail et d'apporter une assistance technique ou théorique.

Pour les entreprises de la Métallurgie, Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie, Concepteur en Architecture Mécanique Assistée par Ordinateur (CQPM niveau C n° 89 12 92 0056)

© Eric Le Roux Service communication UCBL.

Villeurbanne Gratte-Ciel

DÉPARTEMENT GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE

17, rue de France
69627 Villeurbanne cedex

CONTACTS

• Responsable pédagogique :
Valéry WOLFF
Tél. : 04 72 65 54 60
Mail : iut.lp.ccn@univ-lyon1.fr

• Service Formations en Alternances, Relations Entreprises :
Tél. : 04 72 65 53 15 / 54 42
Mail : iut.fare@univ-lyon1.f

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

• PUBLICS CONCERNÉS

- Effectif : 24 étudiants ;
- Pré-requis : Bac+2, DUT, BTS, Licence L2 à caractère scientifique essentiellement, ou équivalent ;
- Statut : contrat de professionnalisation ou plan de formation, Congé Individuel de Formation (CIF), Validation des Acquis de l'Expérience.

• ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 1 an en alternance ;
Formation de base : Cours - TD - TP - Études de cas - Projets ;
Rythme de formation : 39 semaines en entreprise et 13 semaines en centre de formation.

• CONTENU DE LA FORMATION

La formation apporte de nombreuses compétences telles que la maîtrise les outils de CAO (Catia, SolidWorks, Pro-Engineer), la conception d'ensembles et de sous-ensembles mécaniques, le dimensionnement d'éléments avec l'aide de SolidWorks Simulation et la gestion d'un projet de conception mécanique.

- Chaine numerique de modelisation : DAO et CAO (Autocad, Solidworks), CFAO intégrée (Catia, Proengineer) ;
- Sciences et techniques pour la conception : cotation ISO et contrôle 3D (MMT et bras de mesure 3D), mécano-soudure et matériaux, mise en forme et matériaux, techniques d'industrialisation, moyens non conventionnels, prototypage ;
- Méthodes numériques en DDS : dimensionnement des structures, communication en entreprise, communication, anglais ;
- Management de projets industriels : analyse de la valeur, gestion de projet, étude de cas / management ;
- Projet tuteuré.

• INSERTION PROFESSIONNELLE

Les diplômés peuvent s'insérer au sein de toute entreprise industrielle possédant un bureau d'études informatisé, en tant que :

- Chef de projet,
- Dessinateur-projeteur de la construction mécanique et du travail des métaux,
- Dessinateur-projeteur en installations industrielles, en structures métalliques.

• PARTENARIAT

AFPI

STATISTIQUES

Enquête des diplômés 2011 - taux de retour : 79,2%

- **89,5%** des diplômés sont en emploi. Dont **80%** ont un CDI.
- **10,5%** sont en poursuite d'études.
- **1,33** mois de durée moyenne d'accès au premier emploi.
- **93%** des diplômés ont trouvé que cette licence était un bon moyen d'accès à l'emploi.

iut.univ-lyon1.fr/lpge

Licence professionnelle

Gestion de l'énergie dans les transports (GE)

Ce diplôme forme des professionnels du domaine de la production, de la distribution et de la conversion de l'énergie électrique.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des cadres qualifiés dans le domaine de la gestion de l'énergie et aptes à encadrer des équipes de techniciens, à travailler en collaboration avec les ingénieurs sur les phases d'étude, d'essai et de réalisation, de suivre la production des systèmes de conversion de l'énergie électrique et d'intervenir dans les processus de maintenance. Cette formation a également pour but de former des professionnels aptes à s'adapter aux technologies émergentes (énergies alternatives, véhicule électrique, environnement, etc.).

• PUBLICS CONCERNÉS

- Effectif : 24 étudiants ;
- Pré-requis : Bac+2, DUT, BTS, Licence L2 à caractère scientifique essentiellement, ou équivalent ;
- Statut : contrat de professionnalisation ou plan de formation, Congé Individuel de Formation (CIF), Validation des Acquis de l'Expérience.

• ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 1 an en alternance ;
Formation de base : Cours - TD - TP - Visites de chantier - Études de cas - Projets ;
Rythme de formation : 39 semaines en entreprise.

• CONTENU DE LA FORMATION

La formation fournit les connaissances scientifiques, techniques, pratiques, organisationnelles et de communication afin de répondre aux besoins immédiats des entreprises :

- L'homme et l'entreprise : connaissance et communication dans l'entreprise, anglais professionnel dans un environnement technique ;
- Les systèmes et leur environnement : production d'énergie électrique, réseaux de distribution de l'énergie électrique, les transports électrifiés (ferroviaire, automobile, etc.), introduction à la compatibilité électromagnétique, protection des matériels et des personnes, effets du courant électrique, les méthodes de détections, les capteurs, bases générales sur les énergies (mécanique, thermique, fluidique…) ;
- Professionnalisation gestion de l'énergie : gestion et transformation de l'énergie (transformateur ; convertisseurs ; motorisation ; dimensionnement d'installation électrique ; filtrage ; contrôle et diagnostic), sûreté de fonctionnement, maintenance et supervision, conduite de projet (cahier des charges ; méthodes d'analyse fonctionnelle) ;
- Projet tuteuré ;
- Travail en entreprise.

• INSERTION PROFESSIONNELLE

La formation a pour vocation l'intégration immédiate dans des secteurs tels que l'automobile, le transport ferroviaire, les poids lourds, la production et distribution électrique, les ponts roulants, les grues, les convertisseurs électromécaniques.

- Assistant ingénieur,
- Chef de projet industriel,
- Chargé d'études,
- Chargé d'essais,
- Cadre technique entretien / maintenance / travaux neufs.

STATISTIQUES

Enquête des diplômés 2011 - taux de retour : 79,2%

- **89,5%** des diplômés sont en emploi. Dont **80%** ont un CDI.
- **10,5%** sont en poursuite d'études.
- **1,33** mois de durée moyenne d'accès au premier emploi.
- **93%** des diplômés ont trouvé que cette licence était un bon moyen d'accès à l'emploi.

Villeurbanne Gratte-Ciel

DÉPARTEMENT GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

17, rue de France
69627 Villeurbanne cedex

CONTACTS

• Responsable pédagogique :
Ali SARI
Tél. : 04 72 65 54 01
Mail : iut.lp.ge@univ-lyon1.fr

• Service Formations en Alternances, Relations Entreprises :
Tél. : 04 72 65 53 15 / 54 42
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

iut.univ-lyon1.fr/lpmsi

Licence professionnelle

Maintenance des systèmes industriels (MSI)

Ce diplôme forme des professionnels capables d'assurer la disponibilité et la conformité de tout type d'installations dans une entreprise.

Pour les entreprises de la Métallurgie, Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie, Chargé de Maintenance Industrielle (CQPM niveau C n° 2003 03 69 0223)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des cadres intermédiaires, à compétences multi-techniques, capables d'assurer la maintenance de tout type d'installations dans des entreprises industrielles ou de services de tailles et secteurs variés. Les compétences développées vont du management de projets dans le cadre de l'amélioration de la productivité (fiabilité et sûreté de fonctionnement des installations, sécurité des opérateurs), à la gestion d'un service maintenance en termes de budget, de moyens matériels et humains et d'expertise technique et méthodologique. Cela comprend également la supervision d'un parc machines pluri-technologiques ainsi que des acteurs en charge de la maintenance corrective et préventive de ce parc et pour finir l'ordonnancement, la planification et le suivi des activités de contrôle et de maintenance des installations en relation avec les différents acteurs de l'entreprise.

© Eric Le Roux Service communication UCBL.

• PUBLICS CONCERNÉS

- Effectif : 48 étudiants ;
- Pré-requis : Bac+2, DUT, BTS, Licence L2 à caractère scientifique et technique, ou équivalent ;
- Statut : contrat de professionnalisation ou plan de formation, Congé Individuel de Formation (CIF), Validation des Acquis de l'Expérience.

• ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 1 an en alternance ;
Formation de base : Cours - TD - TP - Visites de chantier - Études de cas - Projets ;
Rythme de formation : 39 semaines en entreprise et 13 semaines en formation.

• CONTENU DE LA FORMATION

- Entreprise et communication : connaissance de l'entreprise européenne, communication, anglais ;
- Pilotage de la maintenance : fondamentaux de la maintenance (organisation et méthodes de la maintenance, méthodologie d'intervention, conduite de projets, processus d'externalisation) ; méthodologie avancée de la maintenance et démarche de progrès (gestion des flux, soutien logistique intégré, amélioration continue, TPM, fiabilité, statistiques et probabilités), stratégie de maintenance ;
- Diagnostic, fiabilité et securité : techniques de contrôle et de surveillance (contrôles non destructifs, analyse vibratoire, analyse d'huile, thermographie infrarouge, analyse d'images), sûreté des installations (électriques, chimiques), sécurité ;
- Projet tuteuré ;
- Projet de fin d'études.

• INSERTION PROFESSIONNELLE

Les secteurs d'insertions sont très variés : Métallurgie, Chimie, Agroalimentaire, Pharmacie, Energie et environnement.

- Responsable de gestion de maintenance assistée par ordinateur (GMAO),
- Chef d'équipe d'intervention et de diagnostic technique en électricité, mécanique, thermique, etc.,
- Responsable de service ou d'équipe de maintenance,
- Contrôleur technique,
- Cadre technique intermédiaire du contrôle-qualité, de la sûreté de fonctionnement, de la sécurité et de l'environnement,
- Inspecteur de mise en conformité.

• PARTENARIAT

AFPI

STATISTIQUES

Enquête des diplômés 2011 - taux de retour : 88,2%

- **87%** des diplômés sont en emploi. Dont **82%** ont un CDI ou fonctionnaires.
- **7%** sont en poursuite d'études.
- **1** mois de durée moyenne d'accès au premier emploi.
- **91%** des diplômés ont trouvé que cette licence était un bon moyen d'accès à l'emploi.

Villeurbanne Gratte-Ciel

DÉPARTEMENT GÉNIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE

17, rue de France
69627 Villeurbanne cedex

CONTACTS

• Responsable pédagogique :
Jean-François PONT
Tél. : 04 72 65 53 35
Mail : iut.lp.msi@univ-lyon1.fr

• Service Formations en Alternances, Relations Entreprises :
Tél. : 04 72 65 53 15 / 54 42
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

iut.univ-lyon1.fr/lpgmsp

Licence professionnelle

Génie et maintenance des systèmes de pompage (GMSP)

Ce diplôme forme des professionnels autonomes maîtrisant les sciences de l'ingénieur pour les systèmes de pompage.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des professionnels de niveau assistant-ingénieur capables de maîtriser l'installation, l'exploitation, la maintenance et la commercialisation des unités de pompage et/ou de distribution des eaux. Les futurs diplômés acquièrent des compétences scientifiques en hydraulique, électrotechnique, mécanique et automatique, nécessaires à la compréhension des systèmes de pompage, mais également des techniques de maintenance utiles pour maitriser la sûreté de fonctionnement de ces systèmes, et pour finir des notions en techniques de vente permettant la commercialisation de ces équipements.

© Crédit photo KSB

Villeurbanne Gratte-Ciel

DÉPARTEMENT GÉNIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE

17, rue de France
69627 Villeurbanne cedex

CONTACTS

• Responsable pédagogique :
Pascal VENET
Tél. : 04 72 43 10 16
iut.lp.gmsp@univ-lyon1.fr

• Service Formations en Alternances, Relations Entreprises :
Tél. : 04 72 65 53 15 / 54 42
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

• PUBLICS CONCERNÉS

- Effectif : 24 étudiants ;
- Pré-requis : Bac+2, DUT, BTS, Licence L2 à caractère scientifique essentiellement, ou équivalent ;
- Statut : contrat de professionnalisation ou plan de formation, Congé Individuel de Formation (CIF), Validation des Acquis de l'Expérience.

• ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 1 an en alternance ;
Formation de base : Cours - TD - TP - Visites de chantier - Études de cas - Projets ;
Rythme de formation : 38 semaines en entreprise et 14 semaines de cours.

• CONTENU DE LA FORMATION

- **Bases en électrohydraulique** : mécanique des fluides, électrotechnique, systèmes asservis, analyse technologique mécanique de différentes architectures de pompe ;
- **Etudes et projets des systèmes de pompage** : étude hydraulique pompage et distribution, dimensionnement des unités de pompage, vannes de régulation hydraulique instrumentation d'un réseau d'eau AEP, la démarche de projet dans son environnement juridique et économique ;
- **Installation des unités de pompage** : réception des installations hydrauliques, électriques, des systèmes automatisés et télé-gérés dans les stations de pompage, réseaux industriels dans les usines d'eaux, utilisation et réglage des boucles de régulation, mise en œuvre et entretien des nouveaux outils de la télégestion et de l'efficience énergétique ;
- **Commercialisation des équipements de pompage et communication** : vendre et négocier des produits et prestations de services en face à face, élaborer une stratégie commerciale, la démarche commerciale dans son environnement, anglais technique ;
- **Maintenance des équipements** : organisation et méthodes de maintenance, réparation et maintenance des systèmes de pompage par soudage et projection thermique, surveillance vibratoire des pompes et machines tournantes, maintenance mécanique et électrique des pompes et des installations électriques, caractéristiques générales des capteurs en chaînes de mesure ;
- **Projet tuteuré ;**
- **Projet de fin d'études.**

• INSERTION PROFESSIONNELLE

Au service des collectivités locales ou des entreprises conceptrices ou utilisatrices de pompes, la formation permet de s'intégrer en tant que :

- Conseiller, consultant,
- Chargé d'affaires ou d'étude,
- Responsable de maintenance,
- Appui aux ingénieurs.

• PARTENARIAT

Les enseignements ont lieu à l'IUT et dans les lycées partenaires Agrotec et Galilée à Vienne (à 30 km de Lyon).

AGROTEC — Galilée — PROFLUID membre de la FIM — SNECOREP

iut.univ-lyon1.fr/lpicmetcs

Licence professionnelle

Ingénierie de construction et maintenance des ensembles tuyautés, chaudronnés, soudés (ICMETCS)

Ce diplôme forme des chargés d'affaires capables de mener un projet de construction d'ensembles tuyautés, chaudronnés ou soudés.

Pour les entreprises de la Métallurgie, Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie, Chargé d'Affaires Tuyauterie, Chaudronnerie, Soudure (CQPM niveau C n° 2001 07 69 0200)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des professionnels qui interviennent dans toutes les phases d'un chantier : établissement de devis en réponse à des appels d'offre, suivi de commandes, approvisionnement des chantiers en matières premières, gestion du personnel de chantier et coordination des différents corps de métiers intervenants. En lien direct avec la direction de l'entreprise, les futurs diplômés assurent l'interface entre le personnel, les différents intervenants, les fournisseurs et le client. Ils conduisent un projet du devis à la livraison, en respectant le cahier des charges du client, les délais impartis et en gérant les aléas du terrain.

• PUBLICS CONCERNÉS

- Effectif : 20 étudiants ;
- Pré-requis : Bac+2, DUT, BTS, Licence L2 à caractère scientifique essentiellement, ou équivalent ;
- Statut : contrat de professionnalisation ou plan de formation, Congé Individuel de Formation (CIF), Validation des Acquis de l'Expérience ;

• ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 1 an en alternance ;
Rythme de formation : 39 semaines en entreprise et 13 semaines de cours.

• CONTENU DE LA FORMATION

- Communication d'entreprise : communication écrite et orale, animation de groupes et conduite de réunion, anglais ;
- Connaissance de l'entreprise : gestion de projet, qualité, droit des entreprises, marketing et fonction de l'entreprise, économie d'entreprise ;
- Connaissances scientifiques : maintenance, sécurité et gestion du risque, qualité et contrôle en soudage, matériaux et soudage, fluides transportés : généraux et spécifiques ;
- Connaissances technologiques : soudage (conception, procédés et applications), tuyauterie - chaudronnerie (conception, mise en œuvre, gestion de projet, gestion de chantier), étude de cas.

• INSERTION PROFESSIONNELLE

- Chargé d'affaires,
- Assistant chargé d'affaires,
- Préparateur,
- Responsable méthodes.

• PARTENARIAT

AFPI

FaYS

STATISTIQUES

Enquête des diplômés 2011 - taux de retour : 83,3%

- **100%** des diplômés sont en emploi. Dont **93%** ont un CDI ou fonctionnaires.
- **0,6** mois de durée moyenne d'accès au premier emploi.
- **87%** des diplômés ont trouvé que cette licence était un bon moyen d'accès à l'emploi.

Villeurbanne Gratte-Ciel

DÉPARTEMENT GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE

17, rue de France
69627 Villeurbanne cedex

CONTACTS

• Responsable pédagogique :
Jean-François ROQUINARC'H
Tél. : 04 72 65 54 59
iut.lp.icmetcs@univ-lyon1.fr

• Service Formations en Alternances, Relations Entreprises :
Tél. : 04 72 65 53 15 / 54 42
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

iut.univ-lyon1.fr/lpip

Licence professionnelle

Ingénierie de production (IP)

Ce diplôme forme des professionnels à l'amélioration et l'optimisation de la production et des moyens de productions.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des cadres techniques capables d'intervenir dans une entreprise de production, au sein d'un bureau des méthodes pour améliorer la production par une meilleure organisation des moyens de production ou une meilleure gestion de la maintenance de l'outil de production. Ou au sein d'un bureau d'études afin de concevoir la solution technique d'avant-projet la mieux adaptée et la plus économique en recherchant des techniques d'automatisation de la production (machines spéciales, robot, etc.) et d'en suivre la réalisation, le tout dans un concept de qualité totale.

© Service communication UCBL – Visite Cern

Villeurbanne Gratte-Ciel

DÉPARTEMENT GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE

17, rue de France
69627 Villeurbanne cedex

CONTACTS

• Responsable pédagogique :
Christian ANTOINE
Tél. : 04 72 65 54 53
Mail : iut.lp.ip@univ-lyon1.fr

• Service Formations en Alternances, Relations Entreprises :
Tél. : 04 72 65 53 15 / 54 42
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

• PUBLICS CONCERNÉS

- Effectif : 20 étudiants ;
- Pré-requis : Bac+2, DUT, BTS, Licence L2 à caractère scientifique essentiellement, ou équivalent ;
- Statut : contrat d'apprentissage ou de professionnalisation, plan de formation, Congé Individuel de Formation (CIF), Validation des Acquis de l'Expérience.

• ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 1 an en alternance ;
Rythme de formation : 39 semaines en entreprise et 13 semaines de cours.

• CONTENU DE LA FORMATION

- Communication d'entreprise : communication écrite et orale, animation de groupes et conduite de réunion, anglais ;
- Connaissance de l'entreprise : gestion de projet, qualité, droit des entreprises, marketing et fonction de l'entreprise, économie d'entreprise ;
- Outils de gestion d'atelier : gestion de la production, gestion de la maintenance ;
- Automatisation des moyens de production : techniques et machines de production, fabrication assistée par ordinateur, automatismes, robotique, informatique industrielle (réseaux, temps réel).

• INSERTION PROFESSIONNELLE

Insertion dans les secteurs de l'industrie, de la mécanique, de l'agro-alimentaire, de la chimie, de la pharmacie etc...

- Chef de projets,
- Chef de produits,
- Responsable production,
- Responsable méthodes,
- Chargé d'affaires.

• PARTENARIAT

FormaSup
AIN • RHÔNE • LOIRE

STATISTIQUES

Enquête des diplômés 2011 - taux de retour : 76,2%

- **50%** des diplômés sont en emploi. Dont **83%** ont un CDI ou fonctionnaires.
- **19%** sont en poursuite d'études.
- **66%** des diplômés ont trouvé leur premier emploi dans les 3 premiers mois.
- **67%** des diplômés ont trouvé que leur stage de fin d'étude était important dans leur insertion professionnelle.

iut.univ-lyon1.fr/lpiemeca

Licence professionnelle

Ingénierie d'études mécaniques (IEMECA)

Ce diplôme forme des cadres techniques à la maîtrise de projets industriels et mécaniques en bureau d'études.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des professionnels capables de gérer un projet de bureau d'étude, de la discussion du cahier des charges avec le client à l'installation de la machine ou du système, en passant par la pré-conception, la conception, les commandes fournisseurs, etc. Les futurs diplômés réalisent les études nécessaires pour la mise en œuvre du projet et en assurent la responsabilité, tout en animant et en supervisant un groupe de dessinateurs concepteur.

© Eric Le Roux Service communication UCBL.

Villeurbanne Gratte-Ciel

DÉPARTEMENT GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE

17, rue de France
69627 Villeurbanne cedex

CONTACTS

• Responsable pédagogique :
Youri CHARLEMAGNE
Tél. : 04 72 65 54 50
Mail : iut.lp.iemeca@univ-lyon1.fr

• Service Formations en Alternances, Relations Entreprises :
Tél. : 04 72 65 53 15 / 54 42
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

• PUBLICS CONCERNÉS

- Effectif : 24 étudiants ;
- Pré-requis : Bac+2, DUT, BTS, Licence L2 à caractère scientifique et technique, ou équivalent ;
- Statut : contrat de professionnalisation ou d'apprentissage (Michellin), plan de formation, Congé Individuel de Formation (CIF), Validation des Acquis de l'Expérience.

• ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 1 an en alternance ;
Rythme de formation : 34-39 semaines en entreprise et 13-18 semaines de cours.

• CONTENU DE LA FORMATION

- Communication d'entreprise : communication écrite et orale, animation de groupes et conduite de réunion, anglais ;
- Connaissance de l'entreprise : gestion de projet, qualité, droit des entreprises, marketing et fonction de l'entreprise, économie d'entreprise ;
- Connaissances scientifiques : science des matériaux, calculs par éléments finis, vibrations ;
- Connaissances technologiques : technologie des moyens de réalisation, métrologie 3D cotation fonctionnelle, CAO 3D.

• INSERTION PROFESSIONNELLE

- Responsable projets en bureau d'études,
- Responsable production,
- Responsable méthodes,
- Chargé d'affaires.

• PARTENARIAT

IRISUP CFA

STATISTIQUES

Enquête des diplômés 2011 - taux de retour : 69,2%

- **78%** des diplômés sont en emploi.
- **11%** sont en poursuite d'études.
- **1** mois de durée moyenne d'accès au premier emploi.
- **100%** des diplômés ont trouvé que cette licence était un bon moyen d'accès à l'emploi.

iut.univ-lyon1.fr/lplm

Licence professionnelle

Lean manufacturing (LM)

Ce diplôme forme des professionnels à l'optimisation des méthodes de fabrication et de production.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des cadres techniques capables d'élaborer des méthodes de fabrication, d'ordonner et de planifier la production, la coordination et le suivi d'un projet, la pratique de l'analyse de la valeur, l'établissement de devis, la réalisation des essais et des mises au point, la prise en charge des achats et des approvisionnements, la participation aux travaux de R&D, au contrôle-qualité, au lancement des opérations de production. Les futurs diplômés collaborent au niveau technique avec les services production, informatique, études-recherche-développement, commercial et achat interne, ou avec des entreprises clientes et ont des liaisons avec les fournisseurs et les sous-traitants.

Pour les entreprises de la Métallurgie, Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie, Technicien en Industrialisation et Amélioration des Processus (CQPM niveau C n° 89 09 60 0049) ou Animateur de la Démarche Lean (CQPM niveau C n° 2008 07 69 0272)

© Eric Le Roux Service communication UCBL.

• PUBLICS CONCERNÉS

- Effectif : 20 étudiants ;
- Pré-requis : Bac+2, DUT, BTS, Licence L2 à caractère scientifique et technique, ou équivalent ;
- Statut : contrat de professionnalisation ou plan de formation, Congé Individuel de Formation (CIF), Validation des Acquis de l'Expérience.

• ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 1 an en alternance ;
Rythme de formation : 39 semaines en entreprise et 13 semaines de cours.

• CONTENU DE LA FORMATION

- Communication d'entreprise : communication écrite et orale, animation de groupes et conduite de réunion, anglais ;
- Connaissance de l'entreprise : gestion de projet, qualité, droit des entreprises, marketing et fonction de l'entreprise, économie d'entreprise ;
- Organisation de la production : les outils du Lean Manufacturing, règles de base d'une gestion de production organisée, MRP 2, KANBAN, méthodes de mesure des temps, implantation d'atelier, le six sigma, KAIZEN, utilisation d'une GPAO ;
- Optimisation de la productivité : analyse de la valeur, analyse des modes de défaillances et de leur criticité, SMED, total productive maintenance, les 5 S, contrôle statistique des procédés (SPC), rédaction d'un cahier des charges fonctionnel.

• INSERTION PROFESSIONNELLE

Les diplômés en Lean Manufacturing (LM) exercent au sein du service Méthodes - Ordonnancement - Planification ou dans une société d'ingénierie en tant que :

- Chef de projets,
- Chef de produits,
- Responsable production,
- Responsable méthodes,
- Chargé d'affaires.

• PARTENARIAT

Villeurbanne Gratte-Ciel

DÉPARTEMENT GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE

17, rue de France
69627 Villeurbanne cedex

CONTACTS

• Responsable pédagogique :
Christian ANTOINE
Tél. : 04 72 65 54 53
Mail : iut.lp.lm@univ-lyon1.fr

• Service Formations en Alternances, Relations Entreprises :
Tél. : 04 72 65 53 15 / 54 42
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

iut.univ-lyon1.fr/lpmiqse

Licence professionnelle

Management intégré qualité sécurité environnement (MIQSE)

Ce diplôme forme des responsables Qualité/Sécurité/Environnement en petites et moyennes entreprises.

Pour les entreprises de la Métallurgie, Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie, Technicien de la qualité (CQPM niveau C n° 90 11 89 0101) ou Assistant en Sécurité et en Environnement (CQPM niveau C n° 95 09 89 0132) ou Coordonnateur Qualité, Sécurité, Environnement (CQPM niveau C n° 2001 01 89 0195)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des professionnels capables de préparer et de mettre en place un système de management intégré QSE, d'en assurer le suivi et de contribuer à son amélioration, en mettant en œuvre les référentiels, les normes et les exigences légales applicables à l'entreprise, qu'elle soit privée ou publique et quel que soit son secteur d'activité. Les futurs diplômés connaissent les principes et les articulations des Normes ISO, ils sont à même d'analyser et d'améliorer en continu le système en place par la conduite d'audits et de diagnostics, la mise en place de plans d'actions et d'outils associés, l'animation de réunions et de groupes de travail.

© Eric Le Roux Service communication UCBL.

• PUBLICS CONCERNÉS

- Effectif : 60 étudiants ;
- Pré-requis : Bac+2, DUT, BTS, Licence L2 à caractère industriel, ou équivalent ;
- Statut : contrat de professionnalisation ou plan de formation, Congé Individuel de Formation (CIF), Validation des Acquis de l'Expérience.

• ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 1 an en alternance ;
Formation de base : Cours - TD - TP - Études de cas - Projets ;
Rythme de formation : 39 semaines en entreprise et 13 semaines de cours.

• CONTENU DE LA FORMATION

- Contexte de l'entreprise : circuits économiques, management de projet, communication, anglais, droit social ;
- Management de la qualité : normes ISO 9001/ ISO 9004, résolution de problèmes, marketing et approche client, coûts d'obtention de la qualité ;
- Management de la sécurité : réglementations, études des référentiels (OHSAS 18 001), prévention des risques, document unique, équipements de protection individuelle, ergonomie, T.M.S., étude des référentiels MASE et ISO 22 000 ;
- Management environnemental : bases réglementaires et étude de la norme ISO 14 001, installations classées pour la protection de l'environnement, gestion des déchets, développement durable, éco conception ;
- Management intégré QSE : implantation et pilotage d'un système de management intégré, audit QSE ;
- Les outils de maitrise et d'amélioration : TPM, SMED, 5S, plan d'expérience, arbre des causes, analyse fonctionnelle, analyse de la valeur, AMDEC, HACCP, maîtrise statistique des processus, informatique.

• INSERTION PROFESSIONNELLE

Les diplômés peuvent s'intégrer dans toute entreprise certifiée ou engagée dans une démarche Qualité / Sécurité / Environnement.

- Responsable QSE,
- Coordonnateur Qualité/Sécurité,
- Coordonnateur Qualité/Environnement,
- Coordonnateur Sécurité/Environnement,
- Assistant ou Responsable Qualité,
- Responsable amélioration continue.

• PARTENARIAT

AFPI Rhodanienne

• SPÉCIFICITÉS

Visites d'entreprises et réalisation d'audits en entreprises avec délivrance d'une habilitation à l'audit interne.

STATISTIQUES

Enquête des diplômés 2011 - taux de retour : 82,1%

- **76%** des diplômés sont en emploi. Dont **92%** ont un CDI.
- **4%** sont en poursuite d'études.
- **77%** des diplômés ont trouvé leur premier emploi dans les 3 premiers mois.
- **66%** des diplômés ont trouvé que cette licence était un bon moyen d'accès à l'emploi.
- **81%** des diplômés ont trouvé que leur stage de fin d'étude était important dans leur insertion professionnelle.

Villeurbanne Gratte-Ciel

DÉPARTEMENT GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE

17, rue de France
69627 Villeurbanne cedex

CONTACTS

• Responsable pédagogique :
Bertrand KUHN
Tél. : 04 72 65 53 52
Mail : iut.lp.miqse@univ-lyon1.fr

• Service Formations en Alternances, Relations Entreprises :
Tél. : 04 72 65 53 15 / 54 42
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

iut.univ-lyon1.fr/lptem

Licence professionnelle

Technologies des équipements médicaux (TEM)

Ce diplôme forme des assistants ingénieurs à l'intégration des Technologies de l'Information et de la Communication dans le secteur de la santé.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des professionnels à une double compétence technologique entre des aspects matériels et des aspects logiciels mais aussi à une sensibilisation au domaine de la santé (physiologie humaine, systèmes de santé) et une formation humaine indispensable à l'insertion professionnelle (communication, gestion de la qualité, gestion de projet, etc.).

Dans le domaine des technologies et des équipements pour la santé, les diplômés ont en charge l'installation, la maintenance et la conformité réglementaire (matériovigilance) des équipements de santé, dits dispositifs médicaux, que ce soit en établissement de soins ou dans les entreprises du domaine.

• PUBLICS CONCERNÉS

- Effectif : 20 étudiants ;
- Pré-requis : Bac+2, DUT, BTS, Licence L2 à caractère industriel essentiellement, ou équivalent ;
- Statut : contrat de professionnalisation ou plan de formation, Congé Individuel de Formation (CIF), Validation des Acquis de l'Expérience.

• ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 1 an en alternance ;
Formation de base : Cours - TD - TP - Études de cas - Projets ;
Rythme de formation : 39 semaines en entreprise et 13 semaines de cours ;
L'alternance peut être effectuée dans des sociétés industrielles chargées d'installer, de faire fonctionner ou de maintenir les équipements médicaux, ou encore dans certains établissements hospitaliers publics ou privés qui mettent en œuvre les équipements médicaux.

• CONTENU DE LA FORMATION

- L'homme et l'entreprise : communication professionnelle, anglais technique, conduite de projet, économie des systèmes de santé, environnement professionnel du secteur de la santé ;
- Instrumentation et systèmes : électronique, instrumentation, réseaux informatiques, maintenance, traitement des données et des signaux ;
- Technologies médicales : physiologie humaine, dispositifs médicaux, imagerie médicale, GMAO médicale, RIS et PACS, radiophysique ;
- Projet tuteuré et période en entreprise.

• INSERTION PROFESSIONNELLE

À l'hôpital, le technicien biomédical hospitalier participe à la qualité, à la sécurité et à la continuité des soins. Dans le secteur industriel, ce professionnel intervient dans la conception des équipements médicaux, leur maintenance et leur commercialisation. La formation concerne également les systèmes utilisés en télémédecine en vue d'anticiper les besoins du marché émergent des technologies pour les services de santé des personnes à domicile.

• PARTENARIAT

Formation soutenue par le SNITEM (Syndicat National des Industriels des Technologies des Équipements Médicaux).

STATISTIQUES

Enquête des diplômés 2011 - taux de retour : 90%

- **89%** des diplômés sont en emploi. Dont **78%** ont un CDI.
- **77%** des diplômés ont trouvé leur premier emploi dans les 3 premiers mois.
- **100%** des diplômés ont trouvé que cette licence était un bon moyen d'accès à l'emploi.

Villeurbanne Gratte-Ciel

DÉPARTEMENT GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

17, rue de France
69627 Villeurbanne cedex

CONTACTS

• Responsable pédagogique :
Norbert NOURY
Tél. : 04 72 65 54 01
Mail : iut.lp.tem@univ-lyon1.fr

• Service Formations en Alternances, Relations Entreprises :
Tél. : 04 72 65 53 15 / 54 42
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

Thème SYSTÈME INFORMATIQUE - LOGICIELS - RÉSEAUX

iut.univ-lyon1.fr/lpdasi

Licence professionnelle

Développeur et administrateur de systèmes d'information (DASI)

Ce diplôme forme des professionnels spécialisés dans le développement d'applications d'entreprises, notamment des applications distribuées orientées Web (technologies JEE ou .Net).

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des développeurs ou programmeurs capables de s'adapter rapidement à n'importe quel environnement de travail et de tirer parti d'architectures et d'applications existantes. Les diplômés maîtrisent les langages de programmation, de méthodes d'analyse et de conception les plus utilisés dans les entreprises(plateforme.NET et JEE, UML pour la conception), avec des notions approfondies de gestion de projet (méthodes agiles) et d'architecture logicielle (design pattern) et quelques notions de sécurité système et de réseau. La formation est ainsi cohérente avec la démarche de Continuous Delivery du courant Devops.

© Eric Le Roux Service communication UCBL.

• PUBLICS CONCERNÉS

- Effectif : 32 étudiants apprentis ;
- Pré-requis : Bac+2, DUT, BTS, Licence L2 à caractère scientifique et informatique essentiellement, ou équivalent ;
- Statut : contrat d'apprentissage ou de professionnalisation, plan de formation, Congé Individuel de Formation (CIF), Validation des Acquis de l'Expérience.

• ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 1 an en alternance ;
Formation de base : Cours - TD - TP - Études de cas - Projets ;
Rythme de formation : 36 semaines en entreprise et 16 semaines de cours.

• CONTENU DE LA FORMATION

La formation se compose de trois unités d'enseignement :

- Bases de l'informatique : modélisation et conception objets, Design patterns, base de données (utilisation avancée, langage hôte et BD), programmation Java, réseaux (administration, sécurité), connaissances générales (anglais technique, communication et rédaction de documents, droit, gestion de projet) ;
- Professionnalisation : projet tuteuré technique, apprentissage en entreprise en alternance ;
- Enseignements spécifiques : architectures applicatives (architecture n-tiers, applications NET, applications JEE), intégration - tests – recette, administration des BD (BD noSQL, administration ORACLE, administration SQL Server), administration et sécurisation des systèmes (administration UNIX, administration WINDOWS).

• INSERTION PROFESSIONNELLE

- Analyste-programmeur,
- Développeur d'applications distribuées orientées Web (Microsoft .NET ou composants EJB / Java),
- Développeur de solutions système-réseau,
- Programmeur industriel,
- Chef de projet pour la conception et l'administration des serveurs d'applications,
- Développeur d'applications Java en mode TDD (Test Driven Developpement),
- Administrateur de base de données / systèmes / réseaux d'une PMI/PME.

• PARTENARIAT

FormaSup
AIN • RHÔNE • LOIRE

STATISTIQUES

Enquête des diplômés 2011 - taux de retour : 87,9%

- **83%** des diplômés sont en emploi. Dont **95%** ont un CDI.
- **7%** sont en poursuite d'études.
- **1,33** mois de durée moyenne d'accès au premier emploi.
- **90%** des diplômés ont trouvé que cette licence était un bon moyen d'accès à l'emploi.

Villeurbanne Doua

DÉPARTEMENT INFORMATIQUE

Boulevard Niels Bohr
69622 Villeurbanne cedex

CONTACTS

• Responsable pédagogique :
Hamamache KHEDDOUCI
Tél. : 04 72 69 21 74
Mail : iut.lp.dasi@univ-lyon1.fr

• Service Formations en Alternances, Relations Entreprises :
Tél. : 04 72 69 20 11
Fax : 04 72 69 20 14
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

iut.univ-lyon1.fr/lpiem

Licence professionnelle

Informatique embarquée et mobile (IEM)

Ce diplôme forme des concepteurs et développeurs d'applications informatiques pour les appareils mobiles (smartphones, tablettes tactiles, etc.).

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des professionnels capables de gérer la conception, le développement, les tests et le suivi de projets mettant en œuvre des technologies mobiles, notamment sur les plateformes mobiles iOS (iPhone), Androïd et .Net (Windows Phone). Ils maîtrisent l'intégration et l'exploitation de données géographiques dans des applications informatiques, la mise en œuvre d'une base de données locales et sa synchronisation avec une application distante, ainsi que l'administration d'un réseau sans fil.

Bourg-en-Bresse

DÉPARTEMENT INFORMATIQUE

71, rue Peter Fink
01000 Bourg-en-Bresse

CONTACTS

• Responsable pédagogique :
Lionel BUATHIER
et Jean Philippe FARRUGIA
Tél. : 04 74 45 50 59
Mail : iut.lp.iem@univ-lyon1.fr

• Service Formations en Alternances, Relations Entreprises :
Tél. : 04 72 69 20 11
Fax : 04 72 69 20 14
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

• PUBLICS CONCERNÉS

- Effectif : 20 étudiants ;
- Pré-requis : Bac+2, DUT, BTS, Licence L2 à caractère informatique, ou équivalent ;
- Statut : contrat d'apprentissage ou de professionnalisation, plan de formation, Congé Individuel de Formation (CIF), Validation des Acquis de l'Expérience.

• ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 1 an en alternance ;
Formation de base : Cours - TD - TP - Études de cas - Projets ;
Rythme de formation : 33 semaines en entreprise.

• CONTENU DE LA FORMATION

- Enseignement général : programmation orientée objet modélisation et développement (Java), génie logiciel, gestion de projet informatique, qualité logicielle, droit, anglais professionnel, communication ;
- Enseignement spécialisé : conception et organisation d'un projet mobile sur plateformes iOS, Androïd et .Net Mobile, systèmes d'informations géographiques, serveurs d'applications et serveurs de données : architecture .Net, WebServices, bases de données embarquées, synchronisation avec BDD distantes, mise en œuvre du Cloud, sensibilisation à la sécurité des applications distribuées, web mobile (HTML5/JQuery Mobile, Touch Develop), ergonomie, maquettage ;
- Projets tuteurés : développement d'applications mobiles en équipes (deux périodes de quinze jours).

• INSERTION PROFESSIONNELLE

- Développeur d'applications natives (ou web mobile) sur smartphone ou tablettes,
- Expert en applications de géolocalisation,
- Correspondant mobilité dans une entreprise,
- Chef de projet.

• PARTENARIAT

FormaSup
AIN • RHÔNE • LOIRE

• SPÉCIFICITÉS

Plus de 70 % des enseignements du coeur de compétence sont assurés par des experts professionnels.
Historiquement, cette licence est la première en France et reste une des rares formations spécifiques pour le développement d'applications mobiles.

STATISTIQUES

Enquête des diplômés 2011 - taux de retour : 88,2%

- **93%** des diplômés sont en emploi. Dont **91%** ont un CDI ou fonctionnaires.
- **73%** des diplômés ont trouvé leur premier emploi dans les 3 premiers mois.
- **7%** sont en poursuite d'études.
- **91%** des diplômés ont trouvé que cette licence était un bon moyen d'accès à l'emploi.

iut.univ-lyon1.fr/lpmetinet

Licence professionnelle

METINET : Concepteur et gestionnaire de sites internet (METINET)

Ce diplôme forme des professionnels dans le développement des applications Web de l'entreprise.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des professionnels pouvant intervenir dans toutes les étapes de la conception technique et le développement d'un site Internet et intranet. Les compétences en développement permettent également aux diplômés d'intervenir sur le système d'information de l'entreprise pour établir toutes les passerelles nécessaires vers Internet, et d'en assurer la qualité et la sécurité. Ils peuvent intégrer et représenter l'ensemble des dimensions de l'entreprise : e-commerce, droit, sécurité, internationalisation, image visuelle. Un éclairage particulier est apporté sur l'ergonomie, l'accessibilité et le développement multimédia des sites Internet.

© Jean-Pierre Boutin – IUT Lyon 1

Bourg-en-Bresse

DÉPARTEMENT INFORMATIQUE

71, rue Peter Fink
01000 Bourg-en-Bresse

CONTACTS

• Responsable pédagogique :
Adrien PEYTAVIE
Tél. : 04 74 45 50 61
Mail : iut.lp.metinet@univ-lyon1.fr

• Service Formations en Alternances, Relations Entreprises :
Tél. : 04 72 69 20 11
Fax : 04 72 69 20 14
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

• PUBLICS CONCERNÉS

- Effectif : 24 étudiants ;
- Pré-requis : Bac+2, DUT, BTS, Licence L2 à caractère informatique essentiellement, ou équivalent ;
- Statut : contrat d'apprentissage ou de professionnalisation, plan de formation, Congé Individuel de Formation (CIF), Validation des Acquis de l'Expérience.

• ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 1 an en alternance ;
Formation de base : Cours - TD - TP - Études de cas - Projets ;
Rythme de formation : 33 semaines en entreprise.

• CONTENU DE LA FORMATION

- Enseignement général : administration et sécurité des réseaux, administration des serveurs (UNIX, WINDOWS, WEB) ; conception et administration des bases de données (SQL), modélisation et développement en programmation orientée objet (JAVA), anglais technique, communication, gestion de projet informatique et droit ;
- Professionnalisation : alternance en entreprise ;
- Enseignement spécialisé : conception d'un projet Internet (développement en PHP, conception en utilisant un Framework PHP), application internet riche (HTML5/CSS3), Javascript, JQUERY, AJAX), serveurs d'application, serveurs de données (mise en place de serveurs d'applications basés sur Java EE, conception d'applications avec nodeJS), interface homme/machine (ergonomie, accessibilité, infographie), marketing du web (e-commerce, référencement) ;
- Projets tuteurés.

• INSERTION PROFESSIONNELLE

- Développeur Internet,
- Architecte Web,
- Développeur multimédia,
- Intégrateur de technologies Web,
- Administrateur Web.

• PARTENARIAT

FormaSup
AIN • RHÔNE • LOIRE

STATISTIQUES

Enquête des diplômés 2011 - taux de retour : 70,8%

- **88%** des diplômés sont en emploi. Dont **86%** ont un CDI ou fonctionnaires.
- **6%** sont en poursuite d'études.
- **1,47** mois de durée moyenne d'accès au premier emploi.
- **93%** des diplômés ont trouvé que cette licence était un bon moyen d'accès à l'emploi.

iut.univ-lyon1.fr/lprii

Licence professionnelle

Réseaux industriels et informatiques (RII)

Ce diplôme forme des professionnels dans les domaines des réseaux industriels ou des réseaux informatiques de communication.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des techniciens ou des cadres avec une double compétence : technique (réseaux informatiques, administration réseau, réseaux d'automatismes industriels, etc.) et transversale (communication dans l'entreprise, anglais, gestion de projets, économie, qualité). Les futurs diplômés sont capables de gérer les besoins de l'entreprise dans le domaine des réseaux, de diriger et d'animer une équipe de techniciens, de superviser le développement d'un projet intégrant les nouveaux réseaux de communication, tout en y intégrant les volets sécurité et qualité.

Pour les entreprises de la Métallurgie, Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie, Administrateur de Réseaux d'Entreprise
(CQPM niveau C n° 2000 09 74 0190)
ou Technicien en Instrumentation Intelligente et en Transmissions de Données
(CQPM niveau C n° 90 06 74 0072)

Villeurbanne Gratte-Ciel

DÉPARTEMENT GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

17, rue de France
69627 Villeurbanne cedex

CONTACTS

• Responsable pédagogique :
Gilles RAVEL
Tél. : 04 72 65 54 01
Mail : lut.lp.rii@univ-lyon1.fr

• Service Formations en Alternances, Relations Entreprises :
Tél. : 04 72 65 53 15 / 54 42
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

• PUBLICS CONCERNÉS

- Effectif : 48 étudiants ;
- Pré-requis : Bac+2, DUT, BTS, Licence L2 à caractère scientifique et électrique essentiellement, ou équivalent ;
- Statut : contrat d'apprentissage ou de professionnalisation, plan de formation, Congé Individuel de Formation (CIF), Validation des Acquis de l'Expérience.

• ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 1 an en alternance ;
Formation de base : Cours - TD - TP - Études de cas - Projets ;
Rythme de formation : 39 semaines en entreprise et 13 semaines de cours.

• CONTENU DE LA FORMATION

- Anglais Professionnel ;
- Communication dans l'entreprise, droit ;
- Qualité, gestion de projets, économie ;
- Programmation PHP, MySQL ;
- Veille technologique ;
- Supports de transmission ;
- Réseaux informatiques (Modules CISCO CCNA 1, 2, 3, 4) ;
- Administration réseaux informatiques (Linux, Windows Server) ;
- Réseaux Industriels (ASi, Modbus TCP…) ;
- Supervision.

• INSERTION PROFESSIONNELLE

85% des diplômés s'insèrent dès la fin de la formation, principalement dans des sociétés de service ou de conseil en informatique et réseaux, des grandes entreprises industrielles (Orange/France Telecom, SNCF, Cegetel) ou des PME/PMI dans le domaine des réseaux ou des automatismes industriels.

- Administrateur réseau,
- Cadres d'étude et développement en automatismes industriels,
- Cadre technique de la maintenance, de l'entretien et des travaux neufs,
- Technicien en développement informatique.

• PARTENARIATS

AFPI
FormaSup AIN • RHÔNE • LOIRE

STATISTIQUES

Enquête des diplômés 2011 - taux de retour : 63,6%

- **100%** des diplômés sont en emploi. Dont **82%** ont un CDI.
- **73%** des diplômés ont trouvé leur premier emploi dans les 3 premiers mois.
- **1,64** mois de durée moyenne d'accès au premier emploi.
- **91%** des diplômés ont trouvé que cette licence était un bon moyen d'accès à l'emploi.

iut.univ-lyon1.fr/lpresir

Licence professionnelle

Responsable d'exploitation et de sécurité des systèmes informatiques et de réseaux (RESIR)

Ce diplôme forme des administrateurs, responsables d'exploitation et spécialiste de la cybersécurité en entreprise.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des professionnels capables de gérer les problématiques globales de sécurité et de sûreté informatique et de réseaux en entreprise. Les diplômés ont les compétences de mettre en production, d'exploiter et de maintenir des services en s'appuyant sur les architectures informatiques et les réseaux de communications dont ils ont la charge. Leur principal rôle au sein de l'entreprise est de s'assurer que l'exploitation des systèmes informatiques (en production) se voit complétée de plusieurs propriétés essentielles : sécurité des données (protection, confidentialité, intégrité) ; sécurité des traitements (disponibilité, sûreté) et qualité de service (disponibilité des services, pérennité, relation avec les usagers).

© Eric Le Roux - Service communication UCBL

Villeurbanne Doua

DÉPARTEMENT INFORMATIQUE

Boulevard Niels Bohr
69622 Villeurbanne cedex

CONTACTS

• Responsable pédagogique :
Serge FENET
Tél. : 04 72 69 21 90
Mail : iut.lp.resir@univ-lyon1.fr

• Service Formations en Alternances, Relations Entreprises :
Tél. : 04 72 69 20 11
Fax : 04 72 69 20 14
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

• PUBLICS CONCERNÉS

- Effectif : 16 étudiants ;
- Pré-requis : Bac+2, DUT, BTS, Licence L2 à caractère informatique essentiellement, ou équivalent ;
- Statut : contrat de professionnalisation ou plan de formation, Congé Individuel de Formation (CIF), Validation des Acquis de l'Expérience.

• ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 1 an en alternance ;
Formation de base : Cours - TD - TP - Études de cas - Projets ;
Rythme de formation : 34 semaines en entreprise.

• CONTENU DE LA FORMATION

- Compétences académiques : monitoring et mesure, disponibilité des services, méthodes de la sécurité des systèmes, réseau et sécurité, programmation pour l'administration, suivi de projet et gestion d'équipe, législation de la sécurité des systèmes, anglais, communication ;
- Compétences d'exploitation : exploitation et infrastructure, gestion de parc, outils de la sécurité des systèmes, stockage des données.

• INSERTION PROFESSIONNELLE

- Administrateur systèmes et sécurité,
- Spécialiste interne et consultant en sécurité des systèmes,
- Responsable d'exploitation,
- Spécialiste logiciel,
- Chargé d'études,
- Analyste programmeur.

• PARTENARIAT

Cette formation est réalisée en coopération avec des sociétés proposant des solutions techniques (systèmes de sauvegarde, surveillance et protection des réseaux, gestion de parc, solutions de virtualisation, système de supervision, etc.) et les PME et/ou organismes exploitant des systèmes informatiques et réseaux importants.

iut.univ-lyon1.fr/lpsid

Licence professionnelle

Systèmes d'information décisionnels (SID)

Ce diplôme forme des spécialistes capables de concevoir, développer et exploiter des applications décisionnelles.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des spécialistes aux nombreux outils et plateformes décisionnelles présents sur le marché (outils d'alimentation d'entrepôts de données, de stockage et de restitution). Les diplômés ont également de solides compétences en gestion de bases de données relationnelles. Ils sont capables de réaliser des logiciels performants en suivant des méthodes rigoureuses afin de répondre aux besoins des utilisateurs.

© Christine Bonnet – IUT Lyon 1

Villeurbanne Doua

DÉPARTEMENT INFORMATIQUE

Boulevard Niels Bohr
69622 Villeurbanne cedex

CONTACTS

• Responsable pédagogique :
Christine BONNET
Tél. : 04 72 69 21 90
Mail : iut.lp.sid@univ-lyon1.fr

• Service Formations en Alternances, Relations Entreprises :
Tél. : 04 72 69 20 11
Fax : 04 72 69 20 14
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

• PUBLICS CONCERNÉS

- Effectif : 16 étudiants ;
- Pré-requis : Bac+2, DUT, BTS, Licence L2 à caractère informatique essentiellement, ou équivalent ;
- Statut : contrat d'apprentissage ou de professionnalisation, plan de formation, Congé Individuel de Formation (CIF), Validation des Acquis de l'Expérience.

• ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 1 an en alternance ;
Formation de base : Cours - TD - TP - Études de cas - Projets ;
Rythme de formation : 35 semaines en entreprise.

• CONTENU DE LA FORMATION

- Informatique générale et culture d'entreprise : conception d'interfaces homme-machine de systèmes d'information décisionnels, bases de données, architecture intranet/internet et sécurité, langages et technologies web, langage de programmation objet, anglais, communication, contrôle de gestion ;
- Spécialisation en informatique décisionnelle : introduction aux SID, alimentation d'un entrepôt de données (ETL), modélisation multidimensionnelle d'un entrepôt de données, analyse multidimensionnelle (OLAP), modélisation physique d'un entrepôt et performances, restitution, outils et plateformes décisionnelles ;
  Les enseignements de spécialisation sont assurés en intégralité par des professionnels du domaine.
- Apprentissage en entreprise : formation en alternance, projet tuteuré.

• INSERTION PROFESSIONNELLE

- Concepteur/développeur d'entrepôts de données, de bases de données,
- Analyste décisionnel,
- Analyste programmeur,
- Chargé d'études,
- Expert logiciel (ETL, OLAP, SGBD, «requêteurs»),
- Intégrateur d'applications décisionnelles,
- Consultant décisionnel.

• PARTENARIAT

FormaSup
AIN • RHÔNE • LOIRE

Thème BIOLOGIE - SANTÉ - AGROALIMENTAIRE - BIOTECHNOLOGIE

iut.univ-lyon1.fr/lpas

Licence professionnelle

Alimentation - santé (AS)

Ce diplôme forme des spécialistes en nutrition humaine pour la prévention, la qualité et la sécurité alimentaire.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des professionnels spécialisés en nutrition dans divers secteurs d'activité : restauration collective, industrie agroalimentaire, prévention, santé publique, soins. L'objectif de cette licence professionnelle est d'approfondir les connaissances des diététiciens dans les domaines de la prévention et de la santé publique d'une part, de la qualité et de la sécurité alimentaire d'autre part. Cela permet ainsi d'élargir les compétences et de donner accès à de nouveaux débouchés professionnels, au-delà du champ du soin et de la thérapeutique.

Villeurbanne Doua

DÉPARTEMENT GÉNIE BIOLOGIQUE

Boulevard Niels Bohr
69622 Villeurbanne cedex

CONTACTS

• Responsable pédagogique :
Fabienne LAUGERETTE
Tél. : 04 72 69 20 52
Mail : iut.lp.as@univ-lyon1.fr

• Service Formations en Alternances, Relations Entreprises :
Tél. : 04 72 69 20 11
Fax : 04 72 69 20 14
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

• PUBLICS CONCERNÉS

- Effectif : 24 étudiants ;
- Pré-requis : Bac+2, DUT, BTS à caractère biologique et diététique essentiellement, ou équivalent ;
- Statut : formation initiale et continue, contrat de professionnalisation, plan de formation, Congé Individuel de Formation (CIF), Validation des Acquis de l'Expérience.

• ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 1 an en alternance ;
Formation de base : Cours - TD - TP - Projets ;
Rythme de formation : 33 semaines d'alternance en entreprise.

• CONTENU DE LA FORMATION

- Nutrition humaine : psychologie, sociologie, adaptation des menus, application du GEMRCN, études de cas ;
- Education nutritionnelle et prévention : méthodologie de projet, actions de prévention, techniques de communication, animation ;
- Qualité et sécurité alimentaire : gestion et marketing, IAA et consommateurs ;
- Formation générale : droit, législation, anglais, informatique ;
- Projet tuteuré : méthodologie bibliographique et rédactionnelle ;
- Stage : définir et conduire un projet.

• INSERTION PROFESSIONNELLE

L'insertion peut se faire dans la restauration collective, dans des organismes de prévention ou de soin, dans l'industrie agroalimentaire (marketing, consommateurs) ou encore dans des sociétés d'informatique diffusant des logiciels spécifiques aux métiers de la diététique.

- Conseiller en alimentation humaine en collectivités, entreprises, organismes de santé publique,
- Chargé de projet en éducation nutritionnelle et prévention,
- Responsable de l'élaboration des menus et du suivi de la qualité,
- Formateur en nutrition.

STATISTIQUES

Enquête des diplômés 2011 - taux de retour : 84%

- **76%** des diplômés sont en emploi. Dont **77%** ont un CDI.
- **86%** des diplômés ont trouvé leur premier emploi dans les 3 premiers mois.
- **5%** sont en poursuite d'études.
- **100%** des diplômés ont trouvé que cette licence était un bon moyen d'accès à l'emploi.

iut.univ-lyon1.fr/lpdev

Licence professionnelle

Développement de projets, création de produits en agro-alimentaire (DEV)

Ce diplôme forme des professionnels à porter le développement de projets en agroalimentaire au sein d'une entreprise.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des professionnels à la conduite de projets sur un plan technique, organisationnel et humain dans le secteur de la recherche et du développement au sein de PME, PMI ou TPE de l'agroalimentaire. Cela comprend des projets de développement de nouveaux produits et service, de nouveaux débouchés commerciaux (y compris à l'international), la mise en place du suivi de la qualité des produits pour répondre aux normes sanitaires, etc. Cette licence permet aussi d'accompagner des porteurs de projets en formation pour la création de leur propre entreprise.

Préparation au concours Innov'Aliment
© Sophie ORENGA / IUT Lyon 1.

Bourg-en-Bresse

DÉPARTEMENT GÉNIE BIOLOGIQUE

Rue Henri de Boissieu
01000 Bourg-en-Bresse

CONTACTS

• Responsable pédagogique :
Sophie ORENGA
Tél. : 04 74 45 52 49
Mail : iut.lp.dev@univ-lyon1.fr

• Service Formations en Alternances, Relations Entreprises :
Tél. : 04 72 69 20 11
Fax : 04 72 69 20 14
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

• PUBLICS CONCERNÉS

- Effectif : 24 étudiants ;
- Pré-requis : Bac+2, DUT, BTS à caractère biologique et diététique essentiellement, ou équivalent ;
- Statut : contrat d'apprentissage ou de professionnalisation, plan de formation, Congé Individuel de Formation (CIF), Validation des Acquis de l'Expérience.

• ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 1 an en alternance ;
Formation de base : Cours - TD - TP - Études de cas - Projets ;
Rythme de formation : 34 semaines en entreprise.

• CONTENU DE LA FORMATION

- Techniques de communication et connaissance de l'entreprise ;
- Innovation, création de produits : créativité, étude de marché, marketing, formulation, création de produits, analyse sensorielle, packaging ;
- Gestion de projets, développement industriel : faisabilité, business plan, industrialisation, conception de locaux, propriété industrielle, développement à l'international ;
- Qualité, hygiène et sécurité alimentaire : référentiels qualité, traçabilité, environnement et éco-conception, altération microbienne, hygiène de la production, étiquetage ;
- Projet tuteuré : travail de groupe (concours d'innovation alimentaire) ;
- Stage en entreprise : mener un (ou plusieurs) projet(s) au sein d'une équipe professionnelle.

• INSERTION PROFESSIONNELLE

- Coordonnateur de projet (produits ou services innovants),
- Assistant Recherche & Développement,
- Assistant qualité,
- Créateur ou repreneur d'entreprise.

• PARTENARIAT

FormaSup AIN • RHÔNE • LOIRE

• SPÉCIFICITÉS

La formation se déroule sur un technopôle agro-alimentaire « Alimentec » doté d'une halle semi-industrielle de 700m² qui regroupe des laboratoires de recherche universitaire (BioDymia ; CNRS - Ressources des terroirs) et des centres techniques de contrôle, d'analyse sensorielle et de conditionnement des aliments.

STATISTIQUES

Enquête des diplômés 2011 - taux de retour : 83,3%

- **65%** des diplômés sont en emploi. Dont **80%** ont un CDI ou fonctionnaires.
- **73%** des diplômés ont trouvé leur premier emploi dans les 3 premiers mois.
- **10%** sont en poursuite d'études.
- **100%** des diplômés ont trouvé que cette licence était un bon moyen d'accès à l'emploi.

iut.univ-lyon1.fr/lpgenom

Licence professionnelle

Génomique (GENOM)

Ce diplôme forme des techniciens aux nouvelles technologies d'analyse à l'échelle du génome.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des techniciens et des assistants d'ingénieurs aux nouvelles technologies d'analyse en génomique fonctionnelle et structurale (transcriptome, protéome, épigénétique, séquençage haut débit, puces à ADN, etc.) et à la bio-informatique pour l'analyse de données haut débit. Les diplômés peuvent exercer dans le domaine de la pharmacologie, de la santé animale et humaine, de l'agro-alimentaire, de l'agriculture et de l'élevage, de la nutrition, de la cosmétologie, de la toxicologie et de l'infectiologie à la fois dans le domaine public et privé.

Villeurbanne Doua

DÉPARTEMENT GÉNIE BIOLOGIQUE

72-74, Boulevard Niels Bohr
69622 Villeurbanne cedex

CONTACTS

• Responsable pédagogique :
Joël LACHUER
Tél. : 04 78 77 28 42
Mail : iut.lp.genom@univ-lyon1.fr

• Service Formations en Alternances, Relations Entreprises :
Tél. : 04 72 69 20 11
Fax : 04 72 69 20 14
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

• PUBLICS CONCERNÉS

- Effectif : 15 étudiants ;
- Pré-requis : Bac+2, DUT, BTS, Licence L2 à caractère scientifique essentiellement, ou équivalent ;
- Statut : formation initiale, contrat de professionnalisation ou plan de formation, Congé Individuel de Formation (CIF), Validation des Acquis de l'Expérience.

• ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 1 an ;
Formation de base : Cours - TD - TP - Études de cas - Projets ;
Rythme de formation : 16 semaines de stage en entreprise.

• CONTENU DE LA FORMATION

- Formation générale : management, veille technologique, bio-informatique, bioéthique, qualité ;
- Outils professionnels : technologie de génomique fonctionnelle et structurale, récepteurs, voies de signalisation, applications des technologies de génomique en toxicologie, pharmacologie, nutrition, sélection animale et végétale, biosécurité, infectiologie, santé humaine et animale, cosmétologie ;
- Connaissance de l'entreprise et communication : propriété industrielle, connaissance de l'entreprise, législation, institutions européennes, expression, communication, langue étrangère ;
- Expérimentation animale ;
- Projet tuteuré : gestion de projets ;
- Stage : recherche documentaire et pratique professionnelle.

• INSERTION PROFESSIONNELLE

Les diplômés peuvent s'insérer dans les secteurs de l'analyse biologique qui utilisent les nouvelles technologies de génomique : plateforme de service en analyse biologique, laboratoire de recherche universitaire ou privé, agroalimentaire, agriculture, pharmacologie, neurosciences, infectiologie, cancérologie, agronomie, nutrition, cosmétologie, toxicologie/environnement/biosécurité, en tant que :
• Expert technicien,
• Assistant d'ingénieur.

• SPÉCIFICITÉS

La formation théorique se déroule à l'IUT Lyon 1 site de Villeurbanne Doua et la formation pratique sur la plateforme de génomique Profil expert.

iut.univ-lyon1.fr/lpipa

Licence professionnelle

Ingénierie de la production alimentaire (IPA)

Ce diplôme forme des responsables d'atelier en industrie agroalimentaire.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des professionnels de l'agroalimentaire capables de gérer les problématiques liées à la production et aux contraintes des produits alimentaires. Les diplômés maîtrisent les étapes de transformation alimentaire et sont capables de piloter des lignes de production automatisées, de gérer des équipes, d'assurer la maintenance de 1er niveau, d'intégrer les nouvelles contraintes environnementales (éco-conception, développement durable, gestion du risque, etc.). Ils veillent également au respect des délais, des quantités, de la qualité et des coûts, tout en s'assurant de l'application des consignes de sécurité et d'hygiène.

Production de saumon fumé
© Eric Le Roux - Service communication UCBL.

Bourg-en-Bresse

DÉPARTEMENT GÉNIE BIOLOGIQUE

Rue Henri de Boissieu
01000 Bourg-en-Bresse

CONTACTS

• Responsable pédagogique :
Isabelle ADT
Tél. : 04 74 45 52 65
Mail : iut.lp.ipa@univ-lyon1.fr

• Service Formations en Alternances, Relations Entreprises :
Tél. : 04 72 69 20 11
Fax : 04 72 69 20 14
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

• PUBLICS CONCERNÉS

- Effectif : 24 étudiants ;
- Pré-requis : Bac+2, DUT, BTS, Licence L2 à caractère technologique et scientifique essentiellement, ou équivalent ;
- Statut : contrat d'apprentissage ou de professionnalisation, plan de formation, Congé Individuel de Formation (CIF), Validation des Acquis de l'Expérience.

• ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 1 an en alternance (septembre à septembre) ;
Formation de base : Cours - TD - TP - Études de cas - Projets ;
Rythme de formation : 39 semaines en entreprise et 13 semaines de cours.

• CONTENU DE LA FORMATION

- Technologie alimentaire ;
- Filières agro-alimentaires : lait, viande, fruits et légumes, oléagineux, logistique ;
- Techniques de communication, connaissance de l'entreprise, anglais ;
- Innovation, matériaux d'emballage ;
- Alimentarité et conditionnement ;
- Gestion de production et management d'équipe ;
- Hygiène de l'environnement de production, éco-conception, etc.

• INSERTION PROFESSIONNELLE

- Responsable de ligne, d'équipe ou d'atelier,
- Agents techniques de production et de méthode,
- Chef de production / Chef de ligne,
- Technicien en logistique,
- Chef d'équipe.

• PARTENARIAT

FormaSup
AIN • RHÔNE • LOIRE

• SPÉCIFICITÉS

La formation se déroule sur un technopôle agro-alimentaire Alimentec, doté d'une halle semi-industrielle de 700 m², qui regroupe des laboratoires de recherche universitaire (Laboratoire de Recherche en Génie Industriel Alimentaire ; CNRS - Ressources des terroirs) et des centres techniques (contrôle, analyse sensorielle et du conditionnement des aliments).

STATISTIQUES

Enquête des diplômés 2011 - taux de retour : 92,3%

- **83%** des diplômés sont en emploi. Dont **50%** ont un CDI ou fonctionnaires.
- **8%** sont en poursuite d'études.
- **1,25** mois de durée moyenne d'accès au premier emploi.
- **87,5%** des diplômés ont trouvé leur premier emploi dans les 3 premiers mois.
- **87,5%** des diplômés ont trouvé que cette licence était un bon moyen d'accès à l'emploi.

Thème INDUSTRIES CHIMIQUES & PHARMACEUTIQUES

iut.univ-lyon1.fr/lpccip

Licence professionnelle

Chimie et conduite des installations de production (CCIP)

Ce diplôme forme des professionnels dans le management des installations de production de l'industrie chimique et para-chimique.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des professionnels de l'industrie chimique et para-chimique capables d'intervenir en production, développement de procédés, qualité et sureté des installations. Les diplômés sont également formés pour assurer le management des installations de production dans tous les domaines d'activités de la chimie : chimie de base (pétrochimie, grands intermédiaires), chimie fine (pharmacie, etc.), environnement, etc.

© Anne PILLONNET / IUT Lyon 1

Villeurbanne Doua

DÉPARTEMENT CHIMIE

94, Boulevard Niels Bohr
69622 Villeurbanne cedex

CONTACTS

• Responsable pédagogique :
Benoît POUHAUT
Tél. : 04 72 69 20 79
Mail : iut.lp.ccip@univ-lyon1.fr

• Service Formations en Alternances, Relations Entreprises :
Tél. : 04 72 69 20 11
Fax : 04 72 69 20 14
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

• PUBLICS CONCERNÉS

- Effectif : 12 étudiants ;
- Pré-requis : Bac+2, DUT, BTS, Licence L2 à caractère chimique essentiellement, ou équivalent ;
- Statut : contrat d'apprentissage et de professionnalisation, plan de formation, Congé Individuel de Formation (CIF), Validation des Acquis de l'Expérience.

• ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 1 an en alternance ;
Formation de base : Cours - TD - TP - Études de cas - Projets.

• CONTENU DE LA FORMATION

- Conduire une installation chimique : génie des procédés (distillation / extraction liquide-liquide / absorption) ; techniques d'industrialisation (choix des opérations unitaires / extrapolation) ; contrôle et analyse des procédés (régulation / échantillonnage / capteurs et acquisition de données) ;
- Connaitre, savoir et choisir les méthodes analytiques pertinentes : mathématiques appliquées, méthode d'analyse spectrales et d'analyse électrochimiques industrielles, stratégies analytiques dans les procédés industriels, analyse en ligne (échantillonnage, chromatographies en phase liquide et gazeuse, techniques de mesures spécifiques) ;
- Comprendre, analyser et communiquer dans l'environnement professionnel : management qualité (normes, procédures de certification et d'audit, analyses des risques, développement durable), sureté des installations et des procédés (règlementation des installations classées, élaboration d'une analyse de risque, hygiène industrielle) ;
- Connaissance de l'entreprise : structures de l'entreprise, éléments de gestion, communication, gestion des équipes de travail ;
- Alternance et projet tuteuré.

• INSERTION PROFESSIONNELLE

Les diplômés évoluent dans les secteurs de l'exploitation industrielle, les bureaux d'études et la R&D :

- Responsable d'atelier,
- Responsable de fabrication,
- Responsable de projet.

• PARTENARIAT

IFAIP
Institut de Formation Alternée Pour les Industries de Procédés

STATISTIQUES

Enquête des diplômés 2011 - taux de retour : 78,9%

- **73,3%** des diplômés sont en emploi. Dont **60%** ont un CDI.
- **0,67** mois de durée moyenne d'accès au premier emploi.
- **75%** des diplômés ont trouvé que cette licence était un bon moyen d'accès à l'emploi.

iut.univ-lyon1.fr/lpiipc

Licence professionnelle

Instrumentation des installations de production chimique (IIPC)

Ce diplôme forme des professionnels spécialisés dans le contrôle commande de l'exploitation et la maintenance instrumentale de sites de production.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des coordinateurs de travaux et de maintenance en instrumentation dans le secteur chimique, capables de conduire un atelier de production, de gérer les flux de matières, d'animer une équipe d'opérateurs et de techniciens. Les diplômés sont également capables d'assister les services de développement, de prendre en compte l'impact environnemental de la production et de prévoir la maintenance et l'entretien des installations.

© Noël Podevigne (UCB Lyon 1 SUAS)

Villeurbanne Doua

DÉPARTEMENT CHIMIE

94, Boulevard Niels Bohr
69622 Villeurbanne cedex

CONTACTS

• Responsable pédagogique :
Benoît POUHAUT
Tél. : 04 72 69 20 79
Mail : iut.lp.iipc@univ-lyon1.fr

• Service Formations en Alternances, Relations Entreprises :
Tél. : 04 72 69 20 11
Fax : 04 72 69 20 14
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

• PUBLICS CONCERNÉS

- Effectif : 12 étudiants ;
- Pré-requis : Bac+2, DUT, BTS, BTS CIRA, Licence L2 à caractère chimique essentiellement, ou équivalent ;
- Statut : contrat d'apprentissage ou de professionnalisation, plan de formation, Congé Individuel de Formation (CIF), Validation des Acquis de l'Expérience.

• ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 1 an en alternance ;
Formation de base : Cours - TD - TP - Études de cas - Projets.

• CONTENU DE LA FORMATION

- Conduire une installation chimique : génie des procédés, conduite de projet, contrôle commande des procédés ;
- Connaitre, savoir et choisir les méthodes analytiques : mathématiques appliquées, techniques numériques de modélisation et d'identification, outils informatiques de mise en œuvre, méthode d'analyse spectrales et d'analyse électrochimiques industrielles, stratégies analytiques dans les procédés industriels, analyse en ligne ;
- Comprendre, analyser et communiquer dans l'environnement professionnel : management qualité, sureté des installations et des procédés, connaissance de l'entreprise, communication, gestion des équipes ;
- Alternance et projet tuteuré.

• INSERTION PROFESSIONNELLE

Tous les domaines d'activités de la chimie sont accessibles : chimie de base (pétrochimie, grands intermédiaires), chimie fine (pharmacie, etc.), environnement. Au sein de secteurs comme l'exploitation industrielle, le bureau d'études et la R&D, les diplômés peuvent devenir :

- Coordinateur de travaux en instrumentation,
- Coordinateur de maintenance en instrumentation,
- Agent technique de secteur,
- Projeteur instrumentiste.

• PARTENARIAT

IFAIP
Institut de Formation Alternée Pour les Industries de Procédés

STATISTIQUES

Enquête des diplômés 2011 - taux de retour : 66,7%

- **75%** des diplômés ont trouvé que cette licence était un bon moyen d'accès à l'emploi.
- **0,5** mois de durée moyenne d'accès au premier emploi.
- **100%** des diplômés sont en emploi.
- **100%** des diplômés ont trouvé que leur stage de fin d'étude était important dans leur insertion professionnelle.

iut.univ-lyon1.fr/lpmairyc

Licence professionnelle

Maîtrise des risques tout au long du cycle de vie d'un produit chimique (MAIRYC)

Ce diplôme forme des professionnels spécialistes de la maîtrise des risques dans le secteur chimique.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des professionnels capables de conduire des analyses chimiques et toxicologiques, d'analyser le cycle de vie des produits chimiques (matières premières, fabrication, utilisation, déchets et seconde vie du produit), de prendre en compte l'impact toxicologique et environnemental des produits sur la santé humaine et dans le milieu naturel, et d'améliorer les installations de production en respectant la réglementation REACH.

• PUBLICS CONCERNÉS

- Effectif : 12 étudiants ;
- Pré-requis : Bac+2, DUT, BTS, Licence L2 à caractère chimique essentiellement, ou équivalent ;
- Statut : contrat d'apprentissage ou de professionnalisation, plan de formation, Congé Individuel de Formation (CIF), Validation des Acquis de l'Expérience.

• ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 1 an en alternance ;
Formation de base : Cours - TD - TP - Études de cas - Projets.

• CONTENU DE LA FORMATION

- Connaître et choisir les méthodes analytiques pertinentes pour évaluer les impacts d'une substance chimique sur la santé humaine et le milieu naturel : méthodes de détermination des propriétés physico-chimiques, chromatographiques et électrochimiques, toxicologie, écotoxicité ;
- Connaissance du cycle de vie d'un produit et maîtrise de la pollution environnementale : cycle de vie, stratégies des risques des installations de dépollution, stratégie de traitement des déchets, réglementation et normalisation ;
- Comprendre et analyser l'environnement professionnel : organisation du travail et du management qualité, communication, sécurité et environnement et évaluation des risques ;
- Projet tuteuré ;
- Alternance en entreprise.

• INSERTION PROFESSIONNELLE

Tous les domaines d'activités de la chimie sont accessibles : chimie de base (pétrochimie, grands intermédiaires), chimie fine (pharmacie, etc.), environnement, mais aussi la parachimie et l'industrie nucléaire, en tant que :

- Coordinateur sécurité,
- Chef du service audit-qualité,
- Responsable du service d'analyse,
- Conseiller pour la protection et l'évaluation des risques.

• PARTENARIAT

IFAIP
Institut de Formation Alternée Pour les Industries de Procédés

Villeurbanne Doua

DÉPARTEMENT CHIMIE

94, Boulevard Niels Bohr
69622 Villeurbanne cedex

CONTACTS

• Responsable pédagogique :
Frédéric RAPINEL
Tél. : 04 72 69 20 82
Mail : iut.lp.mairyc@univ-lyon1.fr

• Service Formations en Alternances, Relations Entreprises :
Tél. : 04 72 69 20 11
Fax : 04 72 69 20 14
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

iut.univ-lyon1.fr/lppeps

Licence professionnelle

Procédés d'élaboration et de production des solides (PEPS)

Ce diplôme forme des professionnels spécialisés dans la gestion de projet et la fabrication de solides.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des professionnels spécialisés dans la production de solides divisés dans les secteurs chimique, pharmaceutique, agroalimentaire, cimentier et de l'environnement. Les diplômés ont les compétences nécessaires pour maîtriser les spécificités des poudres sèches ou en suspension et connaissent toutes les étapes de la production à la formulation. Ils interviennent en production, bureau d'études, développement, amélioration de procédés, assistance technique, sécurité et qualité.

Villeurbanne Doua

DÉPARTEMENT GÉNIE CHIMIQUE – GÉNIE DES PROCÉDÉS

2-4, rue de l'Émetteur
69622 Villeurbanne cedex

CONTACTS

• Responsable pédagogique :
Denis MANGIN
Tél. : 04 72 69 21 01
Mail : iut.lp.peps@univ-lyon1.fr

• Service Formations en Alternances, Relations Entreprises :
Tél. : 04 72 69 20 11
Fax : 04 72 69 20 14
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

• PUBLICS CONCERNÉS

- Effectif : 24 étudiants ;
- Pré-requis : Bac+2, DUT, BTS, Licence L2 à caractère scientifique essentiellement, ou équivalent ;
- Statut : contrat d'apprentissage ou de professionnalisation, plan de formation, Congé Individuel de Formation (CIF), Validation des Acquis de l'Expérience.

• ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 1 an en alternance ;
Formation de base : Cours - TD - TP - Études de cas - Projets ;
Rythme de formation : 35 semaines en entreprise et 13 semaines de cours.

• CONTENU DE LA FORMATION

- Le solide pulvérulent : caractéristiques, propriétés d'usage ;
- Production et mise en œuvre du solide divisé : cristallisation industrielle, filtration, séchage, synthèse de catalyseurs, etc. ;
- Du solide au produit d'usage : formulation, transport et mélange de poudres, fabrication des ciments, etc. ;
- Connaissance de l'environnement professionnel : HSE (hygiène, sécurité, environnement), qualité, législation, communication, anglais ;
- Projet tuteuré : groupe de 3 ou 4 étudiants, il doit permettre de développer des savoir-faire professionnels, l'autonomie et la prise de responsabilité ;
- Alternance en entreprise.

• INSERTION PROFESSIONNELLE

- Responsable d'atelier,
- Assistant d'ingénieur de développement,
- Responsable de fabrication,
- Responsable de projets.

• PARTENARIAT

IFAIP
Institut de Formation Alternée Pour les Industries de Procédés

STATISTIQUES

Enquête des diplômés 2011 - taux de retour : 85,7%

- **93%** des diplômés sont en emploi. Dont **70%** ont un CDI.
- **80%** des diplômés ont trouvé que cette licence était un bon moyen d'accès à l'emploi.
- **50%** des diplômés ont trouvé leur premier emploi dans les 3 premiers mois.
- **100%** des diplômés ont trouvé que leur stage de fin d'étude était important dans leur insertion professionnelle.

iut.univ-lyon1.fr/lpta

Licence professionnelle

Techniques analytiques (TA)

Ce diplôme forme des professionnels spécialisés dans la préparation, la mise en œuvre et la validation de méthodes analytiques.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des professionnels aux méthodes analytiques, capables de comprendre les implications d'une méthode analytique, de mettre en oeuvre des techniques d'analyses de contrôles chimiques et physico-chimiques, et de dialoguer avec les services de production et d'accréditation. Les diplômés sont également capables de proposer les solutions techniques en vue de l'amélioration de l'analyse (en terme de préparation d'échantillon, de validation de méthodes, de qualité, de sécurité, d'impact environnemental) et de s'intégrer dans un milieu professionnel évolutif, au plan technique, réglementaire et humain.

© UCBL - IUT Lyon 1

• PUBLICS CONCERNÉS

- Effectif : 60 étudiants ;
- Pré-requis : Bac+2, DUT, BTS, Licence L2 à caractère chimique ou mesure physique essentiellement, ou équivalent ;
- Statut : contrat d'apprentissage ou de professionnalisation, plan de formation, Congé Individuel de Formation (CIF), Validation des Acquis de l'Expérience.

• ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 1 an en alternance ;
Formation de base : Cours - TD - TP - Études de cas - Projets ;
Rythme de formation : 35 semaines en entreprise.

• CONTENU DE LA FORMATION

- Connaitre, savoir et choisir les méthodes analytiques pertinentes : méthodes chromatographiques, méthodes spectroscopiques, méthodes électrochimiques et thermiques d'analyse ;
- Procédures, préparation d'échantillons et extractions, validation de méthodes, métrologie, assurance qualité ;
- Comprendre, analyser et communiquer dans l'environnement professionnel : organisation du travail et management de la qualité management, communication, sécurité et environnement ;
- Alternance en entreprise et projet tuteuré.

• INSERTION PROFESSIONNELLE

Tous les domaines d'activités de la chimie sont possibles, en particulier les secteurs des parfums et arômes, de la pharmacie, de la parapharmacie et des produits vétérinaires, de la cosmétique, de l'agroalimentaire, de l'environnement et des matériaux, en tant que :

- Responsable d'équipe,
- Responsable de projet dans les métiers de l'analyse et du contrôle,
- Responsable Recherche & Développement.

• PARTENARIAT

IFAIP
Institut de Formation Alternée Pour les Industries de Procédés

STATISTIQUES

Enquête des diplômés 2011 - taux de retour : 80,5%

- **79%** des diplômés sont en emploi. Dont **65%** ont un CDI.
- **2,09** mois de durée moyenne d'accès au premier emploi.
- **81,2%** des diplômés ont trouvé leur premier emploi dans les 3 premiers mois.
- **68,7%** des diplômés ont trouvé que cette licence était un bon moyen d'accès à l'emploi.

Villeurbanne Doua

DÉPARTEMENT CHIMIE

94, Boulevard Niels Bohr
69622 Villeurbanne cedex

CONTACTS

• Responsable pédagogique :
Stéphane DUMAS
Tél. : 04 72 69 20 85
Mail : iut.lp.ta@univ-lyon1.fr

• Service Formations en Alternances, Relations Entreprises :
Tél. : 04 72 69 20 11
Fax : 04 72 69 20 14
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

Thème MANAGEMENT DES ORGANISATIONS / COMMERCE

iut.univ-lyon1.fr/lpavi

Licence professionnelle

Achats et ventes à l'international (AVI)

Ce diplôme forme des spécialistes de l'international responsables des achats, des approvisionnements et de la commercialisation de produits ou de services.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des acheteurs et des vendeurs à l'international capables d'identifier et d'analyser les besoins à l'achat et ceux des marchés étrangers, d'élaborer un cahier des charges, de prospecter les fournisseurs ou des débouchés pour l'entreprise, de négocier et d'assurer le suivi des contrats ainsi que d'animer un réseau de distribution. Les diplômés maîtrisent également les outils informatiques dans un contexte de communication interne et externe à l'entreprise et ont des compétences linguistiques développées.

© Valérie Fossats-Vasselin - Promotion 2011 IUT Lyon 1

• PUBLICS CONCERNÉS

- Effectif : 24 étudiants ;
- Pré-requis : Bac+2, DUT, BTS, Licence L2 tertiaire ou scientifique essentiellement, ou équivalent ;
- Statut : contrat de professionnalisation ou plan de formation, Congé Individuel de Formation (CIF), Validation des Acquis de l'Expérience ;
  La connaissance de l'anglais et de l'allemand ou l'espagnol ou l'italien sont nécessaires.

• ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 1 an en alternance ;
Formation de base : Cours - TD - TP - Études de cas - Projets ;
Rythme de formation : 36 semaines en entreprise et 16 semaines de cours.

• CONTENU DE LA FORMATION

- Communiquer à l'international : business english, espagnol ou allemand ou italien, cross-cultural communication, informatique appliquée, project management ;
- Positionner l'entreprise à l'international : droit du commerce international et de la propriété industrielle, international marketing, marketing achat, industrial marketing, gestion des coûts en entreprise ;
- Développer l'activité à l'international : prospecter à l'international, négocier à l'international, techniques du commerce international, animation commerciale des opérations d'importation et d'exportation ;
- Gérer un projet commercial à l'international (projet tuteuré) ;
- Entreprendre à l'international (parcours en entreprise) ;
  Différents cours sont donnés en langue étrangère.

• INSERTION PROFESSIONNELLE

- Technicien import/export,
- Commercial export,
- Chef de zone export,
- Acheteur junior,
- Responsable des achats.

• SPÉCIFICITÉS

La licence AVI associe les compétences à l'import et à l'export, dans les domaines du B to B ainsi que du B to C. Des spécialistes de l'international, professionnels et professeurs de différentes nationalités réalisent les enseignements.
La licence AVI se caractérise par un haut niveau de spécialisation à l'international en phase avec l'évolution actuelle de l'économie et la demande des entreprises, elle est soutenue par des organismes professionnels.

Villeurbanne Gratte-Ciel

DÉPARTEMENT TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION

17, rue de France
69627 Villeurbanne cedex

CONTACTS

• Responsable pédagogique :
Valérie FOSSATS-VASSELIN
Tél. : 04 72 65 54 22
Mail : iut.lp.avi@univ-lyon1.fr

• Service Formations en Alternances, Relations Entreprises :
Tél. : 04 72 65 53 15 / 54 42
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

iut.univ-lyon1.fr/lpebus

Licence professionnelle

E-business dans les PME (EBUS)

Ce diplôme forme des professionnels dans le domaine de l'aide au développement, à la diffusion et à l'intégration des TIC dans les PME.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des professionnels capables de mettre en place et de suivre la faisabilité d'un projet e-business : site internet, e-commerce, e-marketing, e-Rh, ce qui comprend le diagnostic de la situation, l'identification des besoins, la description des utilisateurs finaux, leur besoin et leur activité. Les diplômés sont formés pour gérer le changement technologique, organisationnel et humain d'un projet e-business au sein d'une entreprise ou d'une organisation.

© Service communication UCBL

• PUBLICS CONCERNÉS

- Effectif : 15-20 étudiants ;
- Pré-requis : Bac+2, DUT, BTS, Licence L2 dans la gestion ou l'informatique essentiellement, ou équivalent ;
- Statut : contrat d'apprentissage ou de professionnalisation, plan de formation, Congé Individuel de Formation (CIF), Validation des Acquis de l'Expérience.

• ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 1 an en alternance ;
Formation de base : Cours - TD - TP - Études de cas - Projets ;
Rythme de formation : 33 semaines en entreprise.

• CONTENU DE LA FORMATION

- Comprendre et analyser le fonctionnement de l'entreprise : droit des entreprises, étude de marchés, management et nouvelles technologies, psychosociologie des organisations, gestion, anglais ;
- Management de projet : conduite du changement, gestion de projets et outils méthodologiques, analyse du travail, ergonomie, communication ;
- E-business : législation des NTIC, ERP, E-RH, E-Marketing, E-CRM, E-commerce, Sécurité / E-paiement ;
- Les solutions technologiques : architectures réseaux, les standards internet / serveur web, bases de données, management des SI et solutions applicatives (CMS, CRM, KM...), les nouveaux standards et solutions ;
- Projets tuteurés ;
- Pratique professionnelle (stage ou apprentissage).

• INSERTION PROFESSIONNELLE

- Chef de projet,
- Community manager,
- Consultant « junior » e-business,
- Consultant « junior » en conduite du changement,
- Administrateur et Animateur de site Internet,
- Chargé de mission TIC,
- Responsable de sites e-commerce,
- Responsable de plate-forme e-learning.

• PARTENARIAT

FormaSup AIN • RHÔNE • LOIRE

Villeurbanne Doua

DÉPARTEMENT GESTION DES ENTREPRISES ET DES ADMINISTRATIONS

1, rue de la Technologie
69622 Villeurbanne cedex

CONTACTS

• Responsable pédagogique :
Véronique COHEN
Tél. : 04 72 69 20 11
Mail : iut.lp.ebus@univ-lyon1.fr

• Service Formations en Alternances, Relations Entreprises :
Tél. : 04 72 69 20 11
Fax : 04 72 69 20 14
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

iut.univ-lyon1.fr/lpgrh

Licence professionnelle

Gestion des relations humaines dans les PME (GRH)

Ce diplôme forme des professionnels à la gestion des ressources humaines en entreprise ou organisation.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des techniciens ou des cadres à la gestion des ressources humaines à travers une double compétence : la maîtrise d'outils pour gérer le personnel et développer les ressources humaines (droit social, recrutement, réglementation, logiciels de gestion, financement), et la polyvalence pour gérer les opérations courantes de l'entreprise (formation professionnelle, motivation, pratiques de management, communication). Pour répondre aux besoins des entreprises, l'accent est particulièrement mis sur la gestion administrative des ressources humaines.

© Eric Le Roux Service communication UCBL.

• PUBLICS CONCERNÉS

- Effectif : 25 étudiants ;
- Pré-requis : Bac+2, DUT, BTS, Licence L2 dans le domaine tertiaire essentiellement, ou équivalent ;
- Statut : contrat d'apprentissage ou de professionnalisation, plan de formation, Congé Individuel de Formation (CIF), Validation des Acquis de l'Expérience.

• ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 1 an en alternance ;
Formation de base : Cours - TD - TP - Études de cas - Projets ;
Rythme de formation : 33 semaines en entreprise.

• CONTENU DE LA FORMATION

- Management de la PME : économie et sociologie des pme, anglais professionnel, informatique de gestion, gestion de projet, droit fiscal, outils et méthodes appliqués aux sciences sociales ;
- Gestion des emplois et des compétences : politiques de l'emploi et des compétences (problématiques RH, ingénierie de la formation, gestion des recrutements, gestion prévisionnelle des effectifs et des compétences), politiques de motivation des RH, pilotage social et performance sociale, management humain, communication (développement personnel, communication interne) ;
- Gestion administrative du personnel : droit social, gestion de l'effectif et obligations légales, gestion de la paie et informatisation, gestion de la masse salariale, protection sociale, relations sociales dans les PME-PMI ;
- Projets tuteurés ;
- Pratique professionnelle (stage ou apprentissage).

• INSERTION PROFESSIONNELLE

- Assistant / Adjoint Ressources Humaines,
- Technicien en gestion et administration du personnel,
- Gestionnaires de la paie,
- Chargé du développement des Ressources Humaines,
- Chargé de recrutement, Assistant recrutement,
- Assistant formation professionnelle.

• PARTENARIAT

FormaSup AIN • RHÔNE • LOIRE

STATISTIQUES

Enquête des diplômés 2011 - taux de retour : 88%

- **91%** des diplômés sont en emploi. Dont **85,7%** ont un CDI ou fonctionnaires.
- **1,36** mois de durée moyenne d'accès au premier emploi.
- **78%** des diplômés ont trouvé leur premier emploi dans les 3 premiers mois.
- **93%** des diplômés ont trouvé que cette licence était un bon moyen d'accès à l'emploi.

Villeurbanne Doua

DÉPARTEMENT GESTION DES ENTREPRISES ET DES ADMINISTRATIONS

1, rue de la Technologie
69622 Villeurbanne cedex

CONTACTS

• Responsable pédagogique :
Frédérique BOISSERIN
Tél. : 04 72 69 21 68
Mail : iut.lp.grh@univ-lyon1.fr

• Service Formations en Alternances, Relations Entreprises :
Tél. : 04 72 69 20 11
Fax : 04 72 69 20 14
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

iut.univ-lyon1.fr/lppgi

Licence professionnelle

Intégration de progiciels de gestion dans la PME (PGI)

Ce diplôme forme des professionnels capables d'intégrer des progiciels comme outil d'aide à la gestion et à la décision dans les PME.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des consultants à la mise en place de solution intégrée couvrant l'ensemble des fonctions de l'organisation : des achats jusqu'aux ventes en passant par la comptabilité. Les diplômés sont formés à l'organisation du système d'information à travers la mise en place d'un progiciel de gestion intégré ou d'un progiciel de gestion métier (PGI ou ERP) au sein d'une PME. Pour cela ils auditent les flux d'informations, les intègrent de façon rationnelle dans le progiciel, ils administrent et gèrent les accès, assurent la formation, accompagnent les collaborateurs, et pour finir proposent des outils d'aide à la gestion et à la décision.

© Eric Le Roux Service communication UCBL.

• PUBLICS CONCERNÉS

- Effectif : 15-20 étudiants ;
- Pré-requis : Bac+2, DUT, BTS, Licence L2 dans le domaine de la gestion ou de l'informatique essentiellement, ou équivalent ;
- Statut : contrat d'apprentissage ou de professionnalisation, plan de formation, Congé Individuel de Formation (CIF), Validation des Acquis de l'Expérience.

• ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 1 an en alternance ;
Formation de base : Cours - TD - TP - Études de cas - Projets ;
Rythme de formation : 39 semaines en entreprise et 13 semaines de cours.

• CONTENU DE LA FORMATION

- Comprendre et analyser le fonctionnement et l'organisation de l'entreprise : environnement économique et juridique (analyse processuelle de l'entreprise, droit des entreprises), anglais, stratégie marketing et analyse de données (CRM), gestion de projet (méthodologie de projet, communication, conduite de changement) ;
- Gérer le système d'information : outils de gestion (comptabilité générale et de gestion, SI et contrôle de gestion, comptabilité budgétaire), gestion des activités, contrôle qualité, audit, droit informatique ;
- Mettre en oeuvre un ERP : systèmes d'information et outils (informatique de gestion, architecture), gestion de bases de données (conception et utilisation de bases de données SQL), outil et traitement de l'information (paramétrage d'ERP, gestion des droits d'accès), langage et formalisation (outil de Business Intelligence), qualité, sécurité réseaux ;
- Projet tuteuré ;
- Pratique professionnelle (stage ou apprentissage).

• INSERTION PROFESSIONNELLE

- Consultant fonctionnel,
- Gestionnaire d'ERP,
- Assistant chef de projet,
- Formateur,
- Assistant support utilisateur,
- Assistant informatique de gestion,
- Technico-commercial informatique,
- Consultant technique.

• PARTENARIAT

FormaSup AIN • RHÔNE • LOIRE

STATISTIQUES

Enquête des diplômés 2011 - taux de retour : 88,2%

- **89%** des diplômés sont en emploi.
- **100%** des diplômés ont trouvé leur premier emploi dans les 3 premiers mois.
- **1,14** mois de durée moyenne d'accès au premier emploi.
- **88%** des diplômés ont trouvé que cette licence était un bon moyen d'accès à l'emploi.

Villeurbanne Doua

DÉPARTEMENT GESTION DES ENTREPRISES ET DES ADMINISTRATIONS

1, rue de la Technologie
69622 Villeurbanne cedex

CONTACTS

• Responsable pédagogique :
Hélène DELEPLANCQUE
Tél. : 04 72 69 21 68
Mail : iut.lp.pgi@univ-lyon1.fr

• Service Formations en Alternances, Relations Entreprises :
Tél. : 04 72 69 20 11
Fax : 04 72 69 20 14
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

iut.univ-lyon1.fr/lpmdi

Licence professionnelle

Management de la PME et développement à l'international (MDI)

Ce diplôme forme des cadres intermédiaires dans le domaine du management et du développement à l'international des entreprises.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des collaborateurs polyvalents à une double compétence de gestion de projets et des opérations courantes de la TPE/PME mais également au développement de l'entreprise à l'international. Les futurs diplômés sont opérationnels et maîtrisent les outils de gestion, les techniques et outils marketing, mais également la recherche de partenariat, le droit et la réglementation à l'international, la gestion d'un dossier de financement et la collecte d'informations macro-économiques sur un pays étranger. Ils s'insèrent parfaitement au sein d'entreprises récemment ouvertes sur les marchés internationaux.

© Eric Le Roux Service communication UCBL.

Villeurbanne Doua

DÉPARTEMENT GESTION DES ENTREPRISES ET DES ADMINISTRATIONS

1, rue de la Technologie
69622 Villeurbanne cedex

CONTACTS

• Responsable pédagogique :
Nathalie ODIN
Tél. : 04 72 69 21 68
Mail : iut.lp.mdi@univ-lyon1.fr

• Service Formations en Alternances, Relations Entreprises :
Tél. : 04 72 69 20 11
Fax : 04 72 69 20 14
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

• PUBLICS CONCERNÉS

- Effectif : 25-30 étudiants ;
- Pré-requis : Bac+2, DUT, BTS, Licence L2 en gestion ou commerce international essentiellement, ou équivalent ;
- Statut : contrat d'apprentissage ou de professionnalisation, formation initiale (10 places avec 6 mois à l'étranger), plan de formation, Congé Individuel de Formation (CIF), Validation des Acquis de l'Expérience.

• ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 1 an en alternance ;
Formation de base : Cours - TD - TP - Études de cas - Projets ;
Rythme de formation : 33 semaines en entreprise et 13 semaines de cours.

• CONTENU DE LA FORMATION

- Management de la PME : entreprenariat, création, transmission d'entreprise, analyse des réseaux territoriaux, gestion de la relation sociale, négociation, analyse de marché ;
- Outils de gestion de la PME : contrôle de gestion et financement de la PME, progiciels de gestion intégrés, TIC, veille stratégique, fiscalité ;
- Environnement international de la PME : langues des affaires (2 langues, dont l'anglais), management interculturel, économie internationale, enjeux de la mondialisation ;
- Techniques d'internationalisation des affaires : prospection et marketing international, achat international, logistique internationale, droit commercial international ;
- Projet tuteuré ;
- Pratique professionnelle (stage ou apprentissage).

• INSERTION PROFESSIONNELLE

- Adjoint de dirigeant de PME/TPE,
- Gestionnaire des projets de développement export,
- Chargé des opérations à l'international,
- Responsable des opérations import-export,
- Gestionnaire administratif des opérations internationales,
- Adjoint(e) au responsable de zone export.

• PARTENARIAT

FormaSup
AIN • RHÔNE • LOIRE

• SPÉCIFICITÉS

Possibilité de réaliser le 1er semestre en formation initiale en France et le second semestre dans une université partenaire à l'étranger (environ 10 étudiants).

STATISTIQUES

Enquête des diplômés 2011 - taux de retour : 66,7%

- **44%** des diplômés sont en emploi. Dont **67%** ont un CDI ou fonctionnaires.
- **19%** sont en poursuite d'études.
- **2,14** mois de durée moyenne d'accès au premier emploi.
- **86%** des diplômés ont trouvé leur premier emploi dans les 3 premiers mois.
- **71%** des diplômés ont trouvé que cette licence était un bon moyen d'accès à l'emploi.

iut.univ-lyon1.fr/lpmgrc

Licence professionnelle

Management et gestion de la relation clients (MGRC)

Ce diplôme forme des cadres commerciaux spécialisés en gestion de la relation clients.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des professionnels capables de gérer des projets commerciaux et de développer les relations clients d'une entreprise. Autant dans les secteurs du service que de l'industrie, les futurs diplômés connaissent et maîtrisent les techniques et enjeux de gestion de la relation client dans les stratégies marketing, ils sont capables de développer et fidéliser un portefeuille de clients, de prospecter sur un nouveau marché ou segment, de concevoir et réaliser différents outils d'aide à la commercialisation et d'améliorer le suivi des clients (outil GRC/CRM). Ils sont également formés pour réaliser des enquêtes produits, anticiper l'intégration de futurs managers d'équipes commerciales ainsi que pour manager une équipe de collaborateurs commerciaux ou chargés de clientèles.

© Eric Le Roux Service communication UCBL.

Villeurbanne Gratte-Ciel

DÉPARTEMENT TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION

17, rue de France
69627 Villeurbanne cedex

CONTACTS

• Responsable pédagogique :
Caroline BAYART
Tél. : 04 72 65 54 22
Mail : iut.lp.mgrc@univ-lyon1.fr

• Service Formations en Alternances, Relations Entreprises :
Tél. : 04 72 65 53 15 / 54 42
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

• PUBLICS CONCERNÉS

- Effectif : 24 étudiants ;
- Pré-requis : Bac+2, DUT, BTS, Licence L2 du secteur tertiaire essentiellement, ou équivalent ;
- Statut : contrat de professionnalisation ou plan de formation, Congé Individuel de Formation (CIF), Validation des Acquis de l'Expérience.

• ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 1 an en alternance ;
Formation de base : Cours - TD - TP - Études de cas - Projets ;
Rythme de formation : 38 semaines en entreprise et 14 semaines de cours ;

• CONTENU DE LA FORMATION

- Mise à niveau en fonction des étudiants : fonctionnalités avancées des logiciels de bureautique, du marketing fondamental au marketing relationnel, accompagnement du projet professionnel ;
- Démarche opérationnelle de GRC : marketing industriel, marketing des services, e-marketing, relations commerciales (de la relation client aux actions marketing) ;
- Outils informatiques au service de la GRC : conception et développement de bases de données, exploitation d'un logiciel spécifique de GRC, exploitation statistique des bases de données clients ;
- Ressources humaines et management : fondements de la fonction gestion des ressources humaines, management relationnel et coaching, management et gestion des unités commerciales, outils d'aide au management ;
- Gestion de projet : stratégie et qualité, gestion d'exploitation et évaluation des performances, droit du travail, de la concurrence et de la consommation ;
- Langues vivantes : LV1 : anglais, LV2 : allemand, espagnol, italien ;
- Suivi de projet tuteuré : projet tuteuré, soutenance orale de projet ;
- Stage en alternance : stage en alternance, mémoire, soutenance orale.

• INSERTION PROFESSIONNELLE

- Chargé de relation clientèle dans l'industrie et les services,
- Chargé de marketing stratégique et opérationnel.

STATISTIQUES

Enquête des diplômés 2011 - taux de retour : 88%

- **91%** des diplômés sont en emploi. Dont **85,7%** ont un CDI ou fonctionnaires.
- **1,36** mois de durée moyenne d'accès au premier emploi.
- **78%** des diplômés ont trouvé leur premier emploi dans les 3 premiers mois.
- **93%** des diplômés ont trouvé que cette licence était un bon moyen d'accès à l'emploi.

iut.univ-lyon1.fr/lptcpsi

Licence professionnelle

Technico-commercial en produits et services industriels (TCPSI)

Ce diplôme forme des responsables spécialisés dans la négociation de produits et services industriels.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des technico-commerciaux et des responsables spécialisés dans la commercialisation de produits et de services industriels. Les diplômés sont capables de comprendre une démarche marketing et commerciale dans le secteur secondaire et d'appréhender les évolutions de l'environnement économique et juridique. Ils savent gérer un portefeuille clients, le développer et l'amplifier, établir un devis, créer une offre produit et la rendre opérationnelle. Pour finir, ces professionnels développent un comportement commercial, savent s'organiser, gérer leur temps et animer des réunions ou des événements.

Pour les entreprises de la Métallurgie, Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie, Technico-Commercial Industriel (CQPM niveau C n° 89 04 74 0027)

• PUBLICS CONCERNÉS

- Effectif : 24 étudiants ;
- Pré-requis : Bac+2, DUT, BTS, Licence L2 à caractère secondaire ou industriel essentiellement, ou équivalent ;
- Statut : contrat d'apprentissage ou de professionnalisation, plan de formation, Congé Individuel de Formation (CIF), Validation des Acquis de l'Expérience.

• ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 1 an en alternance ;
Formation de base : Cours - TD - TP - Études de cas - Projets ;
Rythme de formation : 39 semaines en entreprise et 13 semaines de cours.

• CONTENU DE LA FORMATION

- Outils de gestion : gestion, informatique, mathématiques appliquées, qualité ;
- Environnement économique : économie, organisation des entreprises, droit ;
- Marketing : marketing international, marketing industriel ;
- Négociation : vente, négociation, achat ;
- Communication : anglais, communication, projet tuteuré.

• INSERTION PROFESSIONNELLE

- Technico-commercial dans une entreprise du secteur secondaire,
- Responsable commercial,
- Responsable marketing.

• PARTENARIATS

AFPI

FormaSup AIN • RHÔNE • LOIRE

• SPÉCIFICITÉS

Les entreprises recherchent des cadres technico-commerciaux titulaires d'une double compétence technique et commerciale. Un effort particulier de l'IUT Lyon 1 est dirigé vers les PME-PMI dans le cadre de deux partenariats, avec l'AGEFOSPME et la METALLURGIE.

STATISTIQUES

Enquête des diplômés 2011 - taux de retour : 71,4%

- **100%** des diplômés sont en emploi. Dont **84%** ont un CDI.
- **68%** des diplômés ont trouvé leur premier emploi dans les 3 premiers mois.
- **79%** des diplômés ont trouvé que cette licence était un bon moyen d'accès à l'emploi.

Villeurbanne Gratte-Ciel

DÉPARTEMENT TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION

17, rue de France
69627 Villeurbanne cedex

CONTACTS

• Responsable pédagogique :
Stéphanie PILLOT
Tél. : 04 72 65 54 22
Mail : iut.lp.tcpsi@univ-lyon1.fr

• Service Formations en Alternances, Relations Entreprises :
Tél. : 04 72 65 53 15 / 54 42
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

Conception et réalisation pygma - 02 32 96 31 31 - pygma.fr - Octobre 2014