



Les formations de l'IUT Lyon 1 ont toujours visé la diversité des profils d'enseignant et d'enseignante. Toujours dynamique, l'IUT Lyon 1 vous propose d'intervenir dans ses formations pour apporter votre vision de professionnel·le et transmettre vos savoir-faire.

D'un point de vue administratif il faudra satisfaire des conditions suivantes (extrait pour les salariés du secteur privé, les professions libérales et les autoentrepreneurs) :

- Exercer une activité professionnelle principale.
- Être assujetti à la taxe professionnelle (remplacée par la contribution économique territoriale (CET) depuis le 01/01/2010) ou justifier de moyens d'existence réguliers tirés de leur profession depuis au moins 3 ans.

Un dossier contenant des pièces à fournir vous sera demandé AVANT de débiter les enseignements

Enfin d'un point de vue pédagogique, vous pourrez exercer sous 4 type de séances

- Les cours magistraux : en amphi devant 50 à 150 personnes : Les sujets peuvent être théoriques et permettre de transmettre les bases techniques
- Les travaux dirigés : en salle dite de TD devant 25 à 30 personnes avec un objectif d'éclairer le cours et de réaliser des exercices ou de détailler une notion du cours
- Les travaux pratiques : en salle dite de TP devant 10 à 15 personnes avec un objectif de réaliser une opération de fabrication ou de mettre en application vue en cours ou en TD un concept (jeux d'entreprise par exemple)
- Les projets ou les Situations d'Apprentissage et d'Évaluation (SAÉ) ou votre action sera d'encadrer un groupe

Vous trouverez ci-dessous des propositions des départements de l'IUT Lyon 1. Prenez contact par mail avec la ou le responsable de département (adresse mail en tête de section) pour une mise en relation avec l'équipe terrain et obtenir le détail de la proposition.

Département Génie Biologique site de Villeurbanne Doua

Contact : Sébastien DEVILLARD iutdoua.gb@univ-lyon1.fr

Matière : Chimie Biochimie

Type d'enseignement : Travaux pratiques

Volume horaire : environ 30h

Période : semestre 2 (janvier juin)

Matière : mesures agri-environnementales et indicateurs agri-environnementaux

Type d'enseignement : Cours magistral en amphi 6h et travaux pratiques

Volume horaire : respectivement 6h et 12h

Période : semestre 3 (septembre Janvier)

Matière : diagnostic d'exploitation agricole

Type d'enseignement : Travaux dirigés et travaux pratiques

Volume horaire : Respectivement 2h et 12h

Période :

Département Génie Civil Construction Durable site de Villeurbanne Doua

Contact : **Éric JACQUELIN** : iutdoua.gccd@univ-lyon1.fr

Matière : Langage graphique (initiation dessin à la main et sur Autocad)
Type d'enseignement : Travaux dirigés et travaux pratiques
Volume horaire : Respectivement 4h et 18h
Période : Semestre 1 Septembre Janvier

Matière : Gros Œuvre en bâtiment (plan de coffrage et de fondations à la main et sur Autocad)
Type d'enseignement : Travaux dirigés et travaux pratiques
Volume horaire : respectivement 10h et 12h
Période : Semestre 1 Septembre Janvier

Matière : Métré et Gestion (quantitatif et étude de prix à la main)
Type d'enseignement : Travaux dirigés
Volume horaire : 26h
Période : Semestre 1 Septembre Janvier

Matière : Ouvrage d'Art :
Type d'enseignement : Travaux Pratiques
Volume horaire : 20h
Période : Semestre 1 Septembre Janvier

Matière : Initiation revit (réalisation d'un bâtiment et aménagement)
Type d'enseignement : Travaux dirigés
Volume horaire : 8h
Période : Semestre 2 (janvier juin)

Matière : CES (charpente et toiture-terrasse à la main, escalier sur Revit) :
Type d'enseignement : Travaux dirigés et travaux pratiques
Volume horaire : respectivement 16h et 20h
Période : Semestre 2 (janvier juin)

Matière : Méthodes et Gestion (modes constructifs, planning, étude de prix) :
Type d'enseignement : Travaux dirigés et travaux pratiques
Volume horaire : respectivement 12h et 20h
Période : Semestre 2 (janvier juin)

Matière : Technologie TP
Type d'enseignement : Travaux dirigés et travaux pratiques
Volume horaire : respectivement 12h et 5h
Période : Semestre 2 (janvier juin)

Matière : Technologie du Bâtiment: Prescriptions et validations de choix techniques, réalisation d'une notice descriptives, détails techniques, renseignements et exploitation de maquette numériques.
Type d'enseignement : Travaux dirigés et travaux pratiques
Volume horaire : Respectivement 23h et 18h
Période : Semestre 3 (septembre – janvier)

Matière : Technologie TP
Type d'enseignement : Travaux dirigés et travaux pratiques
Volume horaire : Respectivement 12h et 16h
Période : Semestre 3 (septembre – janvier)

Matière : Méthodes et Gestion (préparation travaux, PIC, rotation de banches, passerelles, planning)
Type d'enseignement : Travaux dirigés et travaux pratiques
Volume horaire : Respectivement 32h et 20h
Période : Semestre 3 (septembre – janvier)

Matière : Technologie du bâtiment (infrastructure et hyperstructure)
Type d'enseignement : Travaux dirigés et travaux pratiques
Volume horaire : Respectivement 23h et 18h
Période : Semestre 4 (Janvier- juin)

Matière : Technologie TP
Type d'enseignement : Travaux dirigés et travaux pratiques
Volume horaire : Respectivement 12h et 16h
Période : Semestre 4 (Janvier- juin)

Matière : Méthodes et Gestion (PIC et Phasage sur Revit et Navisworks)
Type d'enseignement : Travaux dirigés et travaux pratiques
Volume horaire : Respectivement 32h et 16h
Période : Semestre 4 (Janvier- juin)

Département Techniques de Commercialisation site de Villeurbanne Gratte-Ciel

Contact : Juliette GRIFFON : iutgratteciel.tc@univ-lyon1.fr

Matière : montage vidéo simple
Type d'enseignement : séminaire d'une dizaine d'heures auprès des BUT 1ere année
Période : semaine du 17 octobre 2022

Matière : création de site internet Wordpress
Type d'enseignement : séminaire d'une quinzaine d'heures auprès des BUT 2ème année
Période : semaine du 27 mars 2023

Matière : intervenants pour des TD de Marketing stratégique BUT1, de Marketing opérationnel BUT2 et d'Etudes marketing BUT 1 & BUT2

Matière : Pour le parcours Business Développement et Management de la Relation Client, la formation Techniques de Commercialisation propose une intervention en marketing B2B
Type d'enseignement : Travaux Dirigés et travaux pratiques
Volume horaire : environ 80h
Période : Semestre 3 (septembre- décembre)

Matière : TD/TP de Ressources et culture numériques 1 (BUT 1) (bureautique)

Matière : TD/TP de Ressources et culture numériques 2 (BUT 1) (bureautique, tableur)

Matière : TD/TP de Ressources et culture numériques 3 (BUT 2) (tableur, initiation développement web)

Matière : Espagnol pour la formation TC Année Spéciale
Type d'enseignement :
Volume horaire : 40h
Période : Semestre 1 et semestre 2 (20h au S1 et 20h au S2)

Département Génie Mécanique et Productique site de Villeurbanne Gratte-Ciel
Contact : Estelle HOMEYER : iutgratteciel.gmp@univ-lyon1.fr

Matière : BUT 2 : poste ou compétences : chargé d'affaires industrielles
Période : Semestre 3 (Septembre à Janvier)

Matière : BUT2 : Intervention : présentation métier et/ou étude de cas et/ou gestion de projet
Période : Semestre 3 (Septembre à Janvier)

Matière : BUT2 : Animation de groupe,
Période : Semestre 4 (Janvier Juin)

Matière : BUT2 : communication
Période : Semestre 4 (Janvier Juin)

Matière : BUT2 : marketing
Période : Semestre 4 (Janvier Juin)

Matière : BUT2 : Planification,
Période : Semestre 4 (Janvier Juin)

Matière : BUT 2 : Chiffrage
Période : Semestre 4 (Janvier Juin)

Matière : Tronc commun des licences professionnelles: Gestion de projet

Matière : Tronc commun des licences professionnelles Communication

Matière : Tronc commun des licences professionnelles Animation de groupe

Matière : Tronc commun des licences professionnelles Marketing

Matière : Licence Professionnelle CACTuS Excel (tableau croisé dynamique)

Matière : Licence Professionnelle CACTuS Chiffrage

Matière : Licence Professionnelle CACTuS Planification

Matière : Licence Professionnelle CACTuS : Solidworks

Département Informatique site de Villeurbanne Doua

Contact : voir ci-dessous

Matière : Module Algorithmique

Type d'enseignement : Travaux Dirigés et Situations d'Apprentissage et d'Évaluation (supervision de projets de groupe)

Volume horaire : respectivement 38h et 8h

Période : Semestre 1 (septembre- janvier)

Autres éléments : 2 à 4h par semaine, de sept 2022 à Noël (6h la semaine du 5/09, emploi du temps modifiable selon ses contraintes).

Supports fournis (cours et exercices).

Descriptif détaillé : L'objectif de cette ressource est l'initiation au développement. Cette ressource est nécessaire pour la réalisation d'un développement d'application et l'optimisation des applications informatiques.

Savoirs de référence étudiés : – Algorithmes fondamentaux (structures simples, recherche d'un élément, parcours, tri...) – Algorithmes sur les structures de données (itératifs et/ou récursifs) – Manipulation de listes, tableaux, collections dynamiques, statiques (accès direct ou séquentiels), piles, files, structures – Types abstraits de données simples : première approche de l'encapsulation – Notions de modularité – Premières notions de qualité (par ex. : nommage, assertions, documentation, sûreté de fonctionnement, jeu d'essais, performance...) – Lecture/écriture de fichiers

Contact : veronique.deslandres@univ-lyon1.fr

Matière : introduction Système

Type d'enseignement :

Volume horaire : module de 38h, à raison de 2h par semaine, sauf 4 semaines qui sont à 4h par semaine. Il débute la semaine du 5/9 et termine la semaine du 16/1.

Période : Semestre 1 (septembre- janvier)

Autres éléments :

Présentation générale d'un système d'exploitation:

- * Caractéristiques et types de système d'exploitation – cours
- * TD étude du poste de travail IUT
- * principes de l'installation et de la configuration d'un système : notion de noyau, de pilotes, de fichiers de configuration, boot système, ... - cours
- * principes de la virtualisation - cours
- * TD création d'une machine virtuelle Linux

Windows 10 (2H) :

- * gestion des utilisateurs, caractéristiques - cours (Windows)
- * TD création de comptes, de groupes, gestion des droits (Windows)

Linux

- * Spécificités Linux (fichiers ordinaires, catalogues, etc.)
- * Commandes de base
- * droits (spécifié linux)
- * les descripteurs/ redirections
- * les expressions régulières/ les filtres
- * Scripts
- * Processus (création, arrêt, etc.).

Contact : ariane.baron@univ-lyon1.fr

Département Techniques de Commercialisation Systèmes Industriels site de Villeurbanne Gratte-Ciel

Contact : Nicolas FLAMANT : iutgratteciel.tcsi@univ-lyon1.fr

Matière : électricité pour 72h annuelles

Type d'enseignement : Travaux pratiques

Volume horaire : respectivement 18h / groupe soit 72h

Période : Semestre 2 et semestre 3

Autres éléments :

12 heures de TP (x4 groupes soit 48h) d'initiation à l'électricité en fin de 1ere année (S2) : démarrage moteur, loi d'ohm, appareils de mesure, etc.

6 heures de TP (x4 groupes soit 24h) pour une formation type habilitation B0V en début de 2e année (S3)