

Discipline : Enseignant contractuel en Mathématiques - CDD en temps incomplet (192 h annuel).

Filière de formation concernée : BUT MLT, SD et HSE

Lieu d'exercice : IUT Lumière - Université Lyon 2

Créé à la rentrée 1992, l'IUT Lumière développe une expérience unique en France, de mise en œuvre de formations utilisant systématiquement l'alternance sous contrat de travail comme moyen fort d'affirmation et de recherche d'une voie d'accès aux connaissances, d'amélioration de l'adéquation emploi - formation et d'incitation à l'insertion professionnelle courte. Le recrutement des étudiants est aussi spécifique, basé sur la réussite de publics différents, permettant aux titulaires de tous types de bacs, aux étudiants en réorientation, aux salariés en reprises d'études, de postuler dans nos formations.

L'IUT Lumière compte cinq départements (Gestion des Entreprises et des Administrations - Management Logistique et Transport - Qualité, Logistique industrielle et Organisation - Science des données - Hygiène Sécurité Environnement).

Enseignement et cadre pédagogique :

L'enseignant recruté interviendra en 1^{ère}, 2^{èmes} et 3^{èmes} années des BUT MLT, SD et HSE. Les enseignements :

Premier semestre (septembre – janvier) :

- Statistiques descriptives (TD et TP). Contenu : variables, tableaux, graphiques, indicateurs. En binôme, supports déjà prêts. Volume : 20h. Département SD.
- Mathématiques – Analyse (TD et TP). Contenu : suites et séries ; fonctions (limites, dérivées, intégrales). En binôme, supports déjà prêts. Volume : 14h. Département SD.
- Calculs mathématiques (TD). Contenu : unités de mesure, conversions ; ordres de grandeur ; proportionnalité ; équations. Volume : 40h. Département MLT.
- Algèbre linéaire (CM, TD et TP). Contenu : structure d'espace vectoriel, matrices, diagonalisation. En binôme, supports déjà prêts. Volume : 40h. Département SD.

Second semestre (février – juin) :

- Statistiques descriptives (TD et TP). Contenu : régression linéaire. En binôme, supports déjà prêts. Volume : 10h. Département SD.
- Statistique inférentielle (TD et TP). Contenu : échantillonnage, fluctuations, estimations, intervalles de confiance. En binôme, supports déjà prêts. Volume : 24h. Département SD.
- Probabilités (CM, TD et TP). Contenu : dénombrement, probabilités simples et conditionnelles, lois usuelles. Volume : 44h. Département HSE.

.../...

- capacité à tenir compte des spécificités de l'IUT Lumière et à tirer parti de la présence en entreprise de nos étudiants pour développer une démarche pédagogique adaptée au projet mis en œuvre ;
- capacité à s'investir auprès des partenariats entreprises dans le suivi des alternants, envie de s'impliquer, goût du travail en équipe et dans le projet d'établissement.

CONTACT :

Alexis RASSEL
Directeur Adjoint de l'IUT
IUT Lumière
160 Bd de l'Université
69676 Bron Cedex
@ : alexis.rassel@univ-lyon2.fr