

Fiche de poste CDD enseignant·e universitaire

Intitulé du poste : Enseignant contractuel en mathématiques

Nature du poste : Enseignant contractuel sous contrat

Type de contrat : Contrat à durée déterminée (CDD)

Quotité : 100% comprenant un service d'enseignement de 384 heures équivalents TD et des tâches administratives

Rémunération : 2 656.92 euros

Etablissement d'accueil : Université Sorbonne Paris Nord

Composante concernée : IUT de Villetaneuse

Site web de la composante : <https://iutv.univ-paris13.fr/>

Département d'enseignement concerné : Sciences des données, Informatique

Formations concernées : Bachelor Universitaire de Technologie SD, INFO et PASSERELLE

Responsable de département et/ou de composante :

David Hébert

Domaines d'enseignement :

Mathématiques, Mathématiques appliquées, Data sciences, Big Data, IA

Diplômes requis : Master 2

Compétences et connaissances requises

L'enseignant recruté assurera son service dans toutes les mathématiques des des départements SD et INFO que cela soit dans des concepts introductifs ou plus avancés. Ses missions d'enseignements porteront sur les notions mathématiques suivantes pour lesquels cours, exercices et TP pourront lui être fournis :

- Remise à niveau en mathématiques (terminale)
- Mathématiques discrètes (logique, ensemble, algèbre booléenne, ...)
- Analyse (suites, séries, intégrales, ...)
- Algèbre (espace vectoriel, application linéaire, matrice, diagonalisation, projection, ...)
- Probabilités (discrète, continue, tests, estimateurs, ...)
- Data science (statistique multidimensionnelle, analyse en composante principale, classification automatique, ...)
- IA (théorie des graphes, arbre de décisions, ...)

La mise en pratique des enseignements étant centrale dans nos formations, une appétence pour l'outil informatique sera grandement appréciée (excel, python, R, mathematica etc).

Expérience souhaitée

Les candidats devront avoir une expérience dans l'enseignement (au niveau collège, lycée ou supérieur).

L'expérience de l'enseignement universitaire notamment en IUT sera vivement apprécié.

Compte tenu de la teneur de certains enseignements dispensés, les candidats devront mettre en relief les enseignements avec l'outil informatique (excel, python, R, mathematica etc).

L'enseignant recruté devra également être familier avec les spécificités de l'IUT notamment la notion de stage et d'apprentissage dans lesquels il pourra être un acteur.

Modalités de candidature

Le dossier de recrutement est à transmettre à la direction des ressources humaines – service du personnel enseignant à l'adresse suivante :

recrutement-iut-villetaneuse@univ-paris13.fr

Le dossier devra comprendre :

- Une lettre de motivation
- Un Curriculum Vitae détaillé
- Une copie du dernier diplôme obtenu

Clôture des candidatures le mardi 25 juin 2024, 16 heures.