

Enseignant·e contractuel·le en Mathématiques appliquées (statistiques)

Statut : ENSEIGNANTS CONTRACTUELS
Discipline : Mathématiques
Date de prise de fonction : 01/09/2024

Département disciplinaire : Mathématiques
Composante principale d'enseignement : IUT (Campus Sophiatech)
Quotité : 100%

Description de l'emploi

Missions d'enseignement :

Il s'agit de 384 heures équivalent TD à assurer dont la majorité sera effectuée dans les enseignements (Cours, TD et TP) des 3 années du Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) Sciences des Données, avec éventuellement la possibilité d'intervenir dans d'autres formations de l'Université Côte d'Azur.

Ces enseignements concerneront les statistiques (descriptives, inférentielles, ...), les probabilités mais aussi les mathématiques générales. Certains de ces enseignements pourront être l'occasion pour la personne recrutée de mettre en œuvre ses connaissances en statistiques dans le domaine des Big Data et de l'Intelligence Artificielle.

Profil recherché

Idéalement, la personne recrutée devra pouvoir proposer pour l'IUT un enseignement illustré par de nombreux exemples pratiques et les mettre en œuvre le cas échéant en utilisant les langages R ou Python.

Elle pourra également se voir confier au département Sciences des Données de l'IUT des responsabilités administratives ou pédagogiques comprises dans son service de 384 heures équivalent TD (direction des études ou responsabilité du BUT3 en alternance par exemple).

Description de la composante

Le Bachelor Universitaire de Technologie Science des Données, parcours Exploration et modélisation statistique, prépare les étudiants aux métiers en plein essor du « Big Data » et de l'Intelligence Artificielle avec une triple expertise : statistiques, informatique et management. Maîtrisant toutes les étapes du processus de traitement des données de la gestion à l'analyse, les diplômés sont formés à la « Business Intelligence » et aptes à communiquer avec les différents services d'une entreprise : management, marketing, direction.

Le BUT Science des Données compte un groupe de TD d'une vingtaine d'étudiants pour chacune des 3 années. Les cours se déroulent sur le campus Sophia-tech (650 route des Colles, 06560 Valbonne) dans des locaux entièrement rénovés. Site web :

<https://iut.univ-cotedazur.fr/departements-et-formations/science-des-donnees>

Modalités de candidatures :

Plus d'information sur notre [site internet](#).

Contacts :

- Questions relatives à l'aspect enseignement : michel.soliveres@univ-cotedazur.fr et francois.gautero@univ-cotedazur.fr
- Questions administratives : peggy.tesnier@univ-cotedazur.fr

Ouverte sur l'Europe et le monde, Université Côte d'Azur coordonne les acteurs de l'enseignement supérieur et de la recherche de la Côte d'Azur, pour offrir un environnement de formation, de recherche et d'innovation de très haut niveau. Inscrite dans une trajectoire de profonde transformation de son rôle et de son organisation, c'est aussi un établissement acteur de la dynamique de son environnement territorial, connu pour la qualité de vie exceptionnelle qu'il offre à ses habitants, entre mer et montagne. Dans ce cadre, Université Côte d'Azur se présente comme une université d'excellence, aux valeurs humanistes, socialement engagée, et éthiquement responsable.

> En chiffres

+32.000 étudiants

21 composantes de formation
dont 8 Ecoles Universitaires
de Recherche et
6 composantes dérogatoires

+ 50 laboratoires et
unités de recherche

4.600 personnels
permanents
dont 1600 enseignants/chercheurs,
1200 administratifs auxquels se rajoutent
environ 1800 intervenants en formation et
les collègues chercheurs
CNRS, INSERM, OCA, INRIA, INRAE...

> Les valeurs



Pourquoi nous rejoindre ?

Conditions de travail avantageuses :

Un environnement scientifique et technologique exceptionnel profitant de la dynamique de l'Idex UCA-JEDI et de l'Institut Interdisciplinaire d'Intelligence Artificielle 3IA - Côte d'Azur

Nombreux dispositifs de développement des compétences : formation, conseil en mobilité et carrière

Un [Welcome Center](#), pour une aide personnalisée à l'accueil et l'installation.

Avantages sociaux :

- Activités sportives, offres culturelles et clubs de loisirs
- Restauration collective
- Prise en charge partielle de la mutuelle
- Prise en charge partielle des frais de transport en commun
- Forfait mobilité durable (vélo, covoiturage)
- Aides et prestations sociales
- Soutien à la parentalité

Un établissement engagé socialement :

Mission Handicap, Égalité Femmes-Hommes, Qualité de Vie au Travail, Éthique et intégrité scientifique, Campus éco-responsables

10 bonnes raisons de nous rejoindre



Découvrez les 10 autres
bonnes raisons de nous rejoindre

[Tous nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap.](#)

Retrouvez tous nos recrutements sur le portail web

[Travailler à Université Côte d'Azur](#)