

Profil : Professeur·e
Section CNU : 27 – Informatique
Localisation du poste : IUT
Numéro d'identification Galaxie : 33
Numéro d'identification établissement (id fiche de poste) : 458
Type de recrutement (Art.) : 46.1

Description de l'employeur

Université Côte d'Azur (UCA) est un grand Établissement Public à Caractère Scientifique Culturel et Professionnel (EPSCP) dont les missions fondamentales sont la Formation des étudiant·e·s et des professionnel·le·s, une Recherche d'excellence et une Innovation au service de tous et toutes. Cet établissement public expérimental (au sens de l'ordonnance du 12 décembre 2018 dont les statuts ont été publiés le 27 juillet 2019) vise à développer le modèle du 21ème siècle pour les universités françaises, basé sur de nouvelles interactions entre les disciplines (pluridisciplinarité et transdisciplinarité), avec une volonté de dynamique collective articulant Formation-Recherche-Innovation, ainsi que de solides partenariats locaux, nationaux et internationaux avec les secteurs public et privé.

Lauréate depuis 2016 de l'Initiative d'Excellence avec « UCA Jedi » (49 millions d'euros), du projet 3IA (institut interdisciplinaire pour l'intelligence artificielle) en 2019 (18 millions d'euros), d'un projet d'école universitaire de recherche (EUR), Université Côte d'Azur est engagée dans une trajectoire de transformation et d'excellence, qui vise à lui donner le rang d'une grande université intensive en recherche à la fois ancrée dans son territoire et tournée vers l'international. Université Côte d'Azur emploie directement environ 3000 personnels et accueille chaque année une population de plus de 30 000 étudiant·e·s.

Profil (en français et en anglais)

SYSTEME DISTRIBUES
DISTRIBUTED SYSTEMS

Descriptif du poste

MISSION D'ENSEIGNEMENT

Dans le contexte du département QLIO, l'enseignement de l'informatique a pour objectifs :

1. Familiariser l'étudiant·e avec le poste informatique et son environnement, les réseaux et le Cloud ;
2. Lui permettre de dialoguer avec des informaticiens en utilisant le vocabulaire adéquat ;
3. Lui faire appréhender les liens entre cahier des charges et choix du logiciel approprié ;
4. Le/la préparer à sélectionner les données de son environnement de travail qui lui permettront de construire les informations pertinentes pour des prises de décision ;
5. Comprendre que dans son travail, les outils collaboratifs lui facilitent les échanges avec l'équipe dans laquelle il/elle s'insère, comme avec l'environnement de l'entreprise ;
6. Intégrer dans son cadre de travail les technologies informatiques les plus récentes amenant à une dématérialisation des tâches et à une massification du traitement des données.

L'enseignant·e doit être capable d'adapter son enseignement au contexte pédagogique du département et de montrer que la logistique repose sur un ensemble d'outils liés à l'informatique (robotique, optimisation des postes, échanges électroniques, sécurité des données, fouille de données, tableaux de

bord, dématérialisation, etc.) . Il.elle devra participer de façon très active à la coordination du pôle informatique, prendre en charge une licence professionnelle et jouer un rôle moteur dans l'évolution des enseignements à l'époque de la numérisation de l'économie, du Big Data et du Cloud.

Contact : carine.fedele@univ-cotedazur.fr

MISSION DE RECHERCHE

Le.La professeur·e recruté·e effectuera ses recherches au sein du laboratoire I3S (UCA, CNRS, UMR 7271). Il.elle rejoindra le groupe SCALE de COMRED. Il.elle s'intégrera dans le cadre du programme de recherche du de l'Idex UCA JEDI et notamment du Labex UCN@Sophia, de l'EUR DS4H « Digital Systems for Humans » et de la MSI (Maison de la Simulation et des Interactions).

Le thème de recherche du candidat devra recouper au moins l'un des axes suivants :

- « Infrastructure as a Service », mécanismes de déploiement, allocation de ressources.
- Modèles et outils de programmation et d'exécution d'applications distribuées, adaptabilité dynamique, outils de validation et de vérification de modèles de programmation concurrents et distribués.
- Gestion des grandes masses de données, flots de données, intégration de données hétérogènes.

Une compétence additionnelle dans un domaine d'application de la programmation et des systèmes distribués, et particulièrement en « big data » ou en « machine learning » serait également appréciée.

Contact: Etienne.Lozes@i3s.unice.fr

Modalités de candidature

Les personnes intéressées doivent s'inscrire sur GALAXIE : <https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/index.jsp> et y déposer leur dossier **au plus tard le 03/03/2020**.

Pour toute question d'ordre administrative ou de procédure, merci de contacter la DRH : drh.enseignants@unice.fr.