

Profil : Maître de Conférence/ Maîtresse de Conférence
Section CNU : 27
Localisation du poste : EUR DS4H (DIGITAL SYSTEMS FOR HUMANS)
Numéro d'identification Galaxie : 104
Numéro d'identification établissement (id fiche de poste) : 852
Type de recrutement (Art.) : 33 (mutation)

Profil

Algorithmique et combinatoire ; algorithmes distribués
Combinatorial algorithmics ; Distributed algorithms

Descriptif de l'emploi

MISSION D'ENSEIGNEMENT

Le Maître de Conférence ou la Maîtresse de Conférence devra être capable d'assurer des enseignements de niveau Licence et Master en :

- Algorithmique et programmation parallèle, plus particulièrement en programmation concurrence, calcul réparti, cloud computing, programmation GP/GPU. Des applications d'IA illustrant ces concepts devront être mises en œuvre. Des connaissances en Python/Java/JavaScript seront appréciées avec déploiement en local ou sur le cloud.
- Génie logiciel : cycle de développement logiciel, qualité logicielle, programmation orientée objet.

Le candidat ou la candidate devra être en mesure d'assurer des responsabilités pédagogiques et de coordonner l'organisation des enseignements (responsable d'année ou de filières spécialisées).

MISSION DE RECHERCHE

Le candidat ou la candidate conduira des recherches en systèmes distribués, plus particulièrement la gestion et la réplication des données à large échelle, la vérification et la caractérisation des propriétés des systèmes de réplication de données distribués à l'aide de méthodes formelles. Il ou elle maîtrisera l'algorithmique et l'analyse de performances de systèmes distribués, avec l'exploitation de traces et données provenant de systèmes réels.

Le candidat ou la candidate participera à la vie scientifique du laboratoire. Il ou elle contribuera à la recherche de financements et la gestion de projets à l'échelle nationale ou internationale.

Contact : Frederic.Mallet@univ-cotedazur.fr

Modalités de candidature

Les personnes intéressées doivent s'inscrire sur GALAXIE :

<https://galaxie.enseignementsuprecherche.gouv.fr/antares/can/index.jsp> et y déposer leur dossier au plus tard le 31 Mars 2022.

Pour toute question d'ordre administrative ou de procédure, merci de contacter la DRH :

drh.enseignants@univ-cotedazur.fr

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

UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR

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
- Un service d'enseignement allégé pour les nouveaux personnels maîtres de conférences stagiaires de 32 heures équivalent travaux dirigés, dans le cadre de la formation obligatoire à la pédagogie, ainsi qu'une autre décharge d'enseignement de 32 heures équivalent travaux dirigés pour l'année de stage, puis de 36 heures pour la deuxième année
- 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, Étique et intégrité scientifique, Campus éco-responsables



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](#)