

Profil : Maître de Conférence/ Maîtresse de Conférence
Section CNU : 27
Localisation du poste : IUT
Numéro d'identification Galaxie : 105
Numéro d'identification établissement (id fiche de poste) : 855
Type de recrutement (Art.) : 26.1

Profil

Visualisation de grands volumes de données : de la conception aux usages
Visualization of large volumes of data : from design to applications

Interaction homme-machine; genie logiciel
Human-Computer Interaction; Software engineering

Descriptif de l'emploi

MISSION D'ENSEIGNEMENT

La personne recrutée effectuera son service d'enseignement principalement dans sa composante de rattachement au sein de UCA. Elle aura la charge d'enseignements portant sur le développement logiciel, de la conception à la mise en œuvre du système informatique.

Le développement logiciel est au cœur du métier de développeur. Il intègre aussi bien la conception de l'application dans ses dimensions métiers, fonctionnelles, non fonctionnelles, la construction de ses interfaces avec l'humain, la visualisation des informations, l'élaboration du système, la programmation, les tests, l'intégration continue, le déploiement, la maintenance.

La personne recherchée doit avoir une expertise affirmée dans le développement logiciel lui permettant d'appréhender le développement dans toute sa complexité, notamment la programmation par objets.

La personne recrutée se positionnera en fonction de ses compétences et appétences dans ce large éventail de besoins, entre autres en encadrant des équipes d'enseignants et vacataires à plus ou moins long terme, et en collaborant aux relations avec nos partenaires industriels. La présentation d'un projet pédagogique qui lie enseignement et recherche sera particulièrement apprécié.

Contact : Olivier Pantz Olivier.PANTZ@univ-cotedazur.fr

MISSION DE RECHERCHE

La personne recrutée effectuera son activité de recherche dans l'équipe SPARKS du laboratoire d'accueil I3S (UMR 7271) qui est une unité mixte de l'Université Nice Sophia Antipolis et CNRS associé à INRIA. Ce poste concerne les domaines de recherche Interaction Homme-Machine (IHM) et Visualisation d'Information (VIS).

Le candidat ou la candidate devra démontrer des compétences dans l'application des méthodes de conception centrée utilisateurs, ergonomie logiciel, évaluation de l'utilisabilité/UX, et techniques d'interaction dans le développement d'applications. Ces compétences en IHM en termes de compréhension des capacités cognitives, perceptives, et d'actions des utilisateurs, viendront en support au développement de logiciels interactifs capables de combler les besoins utilisateurs, y compris les besoins d'accessibilité et d'adaptation au contexte d'usage face à de grands volumes de données.

Il est attendu également des contributions dans le domaine VIS, et plus particulièrement la visualisation de données multidimensionnelles. Les compétences de conception, développement et évaluation de techniques de visualisation contribueront à la recherche de solutions permettant aux utilisateurs finaux d'explorer un volume d'informations croissant, de nous jours, dans tous les domaines.

Ce recrutement en informatique (section 27) devra contribuer aux activités de recherche pluridisciplinaires au sein de l'EUR DS4H (Digital System for Humans - <http://univ-cotedazur.fr/en/eur/ds4h>). Le but est de mettre à contribution les méthodes, les théories et les outils IHM+VIS au service de toute discipline concernée par les usages de grands volumes de données multidimensionnelles.

Contact: Marco Winckler Marco.WINCKLER@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](#)