

Professeur.e des Universités en Informatique Fondamentale et Appliquée

Theoretical and/or Applied Computer Sciences

Statut : PROFESSEUR
Section CNU : 27
Poste ouvert : Titulaire
Durée du contrat le cas échéant :
Date de prise de fonction : 1/09/2024
Numéro d'identification Galaxie :
Quotité : 100%

Département disciplinaire : Informatique
Composante principale d'enseignement :
IUT Côte d'Azur
Département Informatique
Unité de recherche : Laboratoire i3S
Numéro d'identification établissement : 1023
Article de recrutement (Art.) : 46.1

Description de l'emploi :

MISSIONS D'ENSEIGNEMENT

Le ou la Professeur.e des Universités recruté(e) s'investira activement dans les enseignements au sein du département informatique afin de poursuivre la mise en œuvre du parcours A du Bachelor Universitaire de Technologie Informatique. Dans ce cadre, il/elle assurera le développement et l'articulation d'enseignements relatifs aux domaines des réseaux, de la programmation système et de la virtualisation.

La personne recrutée aura la responsabilité de modules d'enseignement en fonction de ses compétences tout en ayant la possibilité de participer à d'autres modules. À court terme, elle aura également la charge de certaines missions administratives du département dont le suivi des stages et la direction des études par exemple.

MISSIONS DE RECHERCHE

La candidate ou le candidat affichera clairement son projet de recherche en informatique et son projet d'intégration dans un des 4 pôles du laboratoire i3S. Il est attendu que cette personne soit active en recherche avec une production scientifique d'excellent niveau, avec une bonne visibilité nationale et internationale. La professeure ou le professeur recruté sera amené à prendre des responsabilités dans le laboratoire, à encadrer des étudiants et à proposer et animer des projets scientifiques.

La candidate ou le candidat montrera comment son activité s'intègre dans le laboratoire i3S et notamment dans le projet scientifique 2024-2028 du laboratoire. Ce projet se positionnera par rapports aux acteurs du numérique sur le site Université Côte d'Azur, et devra mettre en avant la capacité à développer des partenariats académiques et industriels.

Profil enseignement recherché

Informatique, réseaux et systèmes

- Bases des services réseaux et architectures client-serveur
- Technologies des réseaux (piles protocolaires, couche transport, TCP/IP/UDP, DHCP, DNS...)
- Interconnexion de réseaux (par ex. : routage, NAT, filtrage, proxy...)
- Fonctionnement du système (par ex. : pagination, mémoire virtuelle, systèmes de fichiers...)
- Gestion de processus (par ex. : ordonnancement, synchronisation, threads...)
- Programmation client-serveur (par ex. : IPC, interface socket, protocoles applicatifs...)
- Types de virtualisation (serveur, application, réseau...)
- Outils de la virtualisation (hypervision, conteneurs...)
- Architectures virtualisées

Description de la composante

L'Institut Universitaire de Technologie Nice Côte d'Azur se compose de 10 départements d'enseignement, répartis sur 4 sites géographiques : Nice, Cannes-La-Bocca Sophia- Antipolis et Menton

L'IUT accueille chaque années 2600 étudiant-e-s et compte en 2021 : 253 personnels permanents (167 enseignant-e-s, 86 BIATSS) et 450 chargé-e-s d'enseignement vacataires

Les formations proposées au sein de l'IUT Nice Côte d'Azur : 10 Bachelors Universitaires de Technologie (BUT), 17 Licences professionnelles (LP) et 1 Diplôme Universitaire (DU)

L'institut est une composante d'Université Côte d'Azur, grand établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel qui emploie directement plus de 3000 personnels et accueille chaque année une population de plus de 30000 étudiant-e-s

Description de l'unité de recherche :

Le laboratoire i3S (<https://www.i3s.univ-cotedazur.fr>) est une unité mixte du CNRS et d'Université Côte d'Azur (UMR 7271) qui a vocation à accueillir tous les enseignants-chercheurs en informatique fondamentale ou appliquée (section CNU 27). I3S a environ 140 permanents et 140 non-permanents, dont 30 chercheurs CNRS (sections 6 ou 7) ou Inria. Les agents sont répartis en 4 pôles de recherche : COMRED (théorie des graphes, systèmes embarqués, micro-services), MDSC (informatique fondamentale, recherche opérationnelle), SPARKS (apprentissage, web, fouille de données, IoT, génie logiciel, bio-informatique et informatique bio-inspirée) et SIS (traitement du signal et des images, théorie de l'information, robotique, informatique bio-médicale). L'unité contient également 5 équipes-projets communes avec le centre Inria d'Université Côte d'Azur. Le Laboratoire est adossé à l'École Universitaire de Recherche DS4H (Digital Systems for Humans). I3S est fortement impliqué dans les structures d'Université Côte d'Azur, les académies de l'Idex UCA JEDI, le 3IA Côte d'Azur, l'institut Neuromod.

Modalités de candidature :

Pour candidater, merci de bien vouloir déposer votre dossier via GALAXIE :
<https://galaxie.enseignementsuprecherche.gouv.fr/antares/can/index.jsp> au plus tard le xx xx xx
Plus d'information sur notre site internet :

Contacts :

- Questions relatives à l'aspect recherche : Frederic.Mallet@univ-cotedazur.fr, Directeur I3S
- Questions relatives à l'aspect enseignement : Daniel.PORTUGAIS@univ-cotedazur.fr Directeur département
- Questions administratives : [service RH de proximité](#)

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](#)