

Profil : Maitre de Conférence/ Maîtresse de Conférence
Section CNU : 61
Localisation du poste : IUT
Numéro d'identification Galaxie : 110
Numéro d'identification établissement (id fiche de poste) : 856
Type de recrutement (Art.) : 26.1

Profil

Génie électrique et informatique industrielle : robotique et intelligence artificielle
Electrical engineering and industrial data processing: robotics and artificial intelligence

Mots-clés : Systèmes autonomes – intelligence artificielle – contrôle – perception – automatisme – génie électrique – informatique industrielle

Keywords: Autonomous systems – artificial intelligence – control – perception – automation – electrical engineering – industrial computer science

Descriptif de l'emploi

MISSION D'ENSEIGNEMENT

Le département Génie électrique et informatique industrielle (GEII) de l'IUT Nice Côte d'Azur souhaite s'adapter au nouveau Programme National (PN) qui sera mis en œuvre dans le cadre du diplôme Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) en création. Formation à Bac+3, le BUT va entraîner une augmentation du volume horaire de la filière de plus de 10% et l'introduction de parcours qui vont s'appuyer sur l'ensemble des domaines de l'appellation GEII. Les enseignements directement concernés par ce recrutement sont l'automatisme, l'informatique, la programmation orientée objet et les réseaux (cours, TD et TP en formations traditionnelle et apprentissage), mais pourront s'étendre sur d'autres domaines du département. Ces domaines pourraient être illustrés par des applications transverses au cœur de compétences de GEII telles que les objets connectés ou la robotique, et enrichis par l'apport de l'intelligence artificielle.

Contact : Jean-Lou DUBARD jean-lou.dubard@univ-cotedazur.fr

MISSION DE RECHERCHE

Le Maître de Conférence recruté ou la Maîtresse de Conférence recrutée effectuera sa recherche au sein du Laboratoire d'informatique, signaux et systèmes de Sophia Antipolis (I3S, UMR 7271, UCA, CNRS), où il-elle intégrera l'équipe Signaux, Images, Systèmes (SIS). Ce recrutement vise à renforcer les activités de l'équipe autour de la robotique autonome, aussi bien du point de vue du contrôle que de la perception. Les domaines d'applications sont nombreux, et couvrent les domaines terrestres, aériens et sous-marins. Sur le plan théorique, un intérêt particulier sera porté sur le couplage entre les méthodes basées sur l'intelligence artificielle (data-driven) et celles plus classiques basées modèle (model-driven), quoique toute candidature démontrant une solide expérience en contrôle et en perception et un goût prononcé pour les expérimentations, appuyée sur des publications de bon niveau, sera étudiée avec soin. De par les thématiques traitées et par les objets d'étude, la personne recrutée sera menée à développer des collaborations au sein de l'Institut 3IA et de l'EUR DS4H, ainsi que des partenariats avec les entreprises locales.

Contact : Vicente ZARZOSO vicente.zarzoso@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](#)