

## Maître ou maitresse de Conférences en IA et langage naturel Artificial Intelligence and Natural Language Processing

**Statut :** MAITRE DE CONFERENCE  
**Section CNU :** 27  
**Date de prise de fonction :** 01/09/2023

**Département disciplinaire :** Informatique  
**Composante principale d'enseignement :** EUR DS4H  
**Unité de recherche :** I3S  
**Numéro d'identification Galaxie :** 165  
**Numéro d'identification établissement :** 950  
**Article de recrutement (Art.) :** 26.1

### Description de l'emploi :

#### MISSIONS D'ENSEIGNEMENT

Avec un déficit de plus de 1900 heures eqTD les besoins sont multiples. Néanmoins des priorités ont été identifiées autour du Génie Logiciel, le développement web, les systèmes informatiques (notamment la virtualisation) et la science des données au sens large, l'IA. Le département a aussi des besoins en informatique théorique, notamment en algorithmique. Il sera demandé à la personne recrutée de s'investir plus particulièrement en Licence informatique en prenant en charge l'organisation de certains modules et, à terme, la responsabilité de la coordination d'une année.

#### MISSIONS DE RECHERCHE

Dans le cadre d'une stratégie globale autour de l'intelligence artificielle qui intéresse toute l'Université Côte d'Azur et son 3IA Côte d'Azur, le laboratoire recrute un/une maître de conférences en Intelligence Artificielle pour renforcer son activité de recherche dans ce domaine et notamment pour renforcer son expertise en traitement du langage naturel et analyse de documents textuels. Les thématiques prioritaires sont le traitement du langage naturel, l'apprentissage statistique et profond de représentations notamment de textes et de documents, l'analyse de documents, et pourraient aussi comprendre des problématiques relatives à l'explicabilité et l'interprétabilité des modèles, et au couplage entre approches symboliques et statistiques. Le laboratoire attend des candidats au meilleur niveau international, faisant valoir un large portefeuille de compétences dont une ou plusieurs dans le champ du Traitement Automatique du langage naturel. Le/La candidat(e) devra avoir fait preuve de contributions pertinentes et originales en recherche dans ce domaine, en ayant démontré à la fois des capacités de recherche sur les modèles et un intérêt fort pour les applications. La/le maître de conférences recruté(e) effectuera ses recherches au sein de l'équipe SPARKS/WIMMICS dans laquelle elle/il renforcera l'axe concernant l'analyse et l'interprétation sémantique de données non-structurée dans le contexte d'applications telles que l'extraction d'information et des connaissances, l'analyse de discours, la fouille de données, l'analyse des sentiments. Cette équipe de recherche est fortement impliquée dans le 3IA Côte d'Azur, qui vient d'être lancé en 2019 sur le site de Sophia Antipolis. L'intégration à l'équipe constitue un élément clé pour ce recrutement, pour lequel il sera demandé aux candidats de se positionner. En dehors des compétences scientifiques, les candidats ayant participé au montage et au suivi de projets nationaux ou internationaux et qui seront en mesure de favoriser de nouvelles collaborations avec le laboratoire I3S seront particulièrement appréciés.

## Profil recherché :

Dans le cadre d'une stratégie globale autour de l'intelligence artificielle qui intéresse toute l'Université Côte d'Azur et son 3IA Côte d'Azur, le laboratoire recrute un/une maître de conférences en Intelligence Artificielle pour renforcer son activité de recherche dans ce domaine et notamment pour renforcer son expertise en traitement du langage naturel et analyse de documents textuels.

Les enseignements s'effectueront au sein de l'Unité Pédagogique Informatique de l'EUR DS4H (Digital Systems for Humans) qui offre une formation généraliste en Licence Informatique, Master et intègre une formation MIAGE avec plusieurs spécialités. La personne recrutée devra s'investir dans ces formations et contribuer au maintien du potentiel d'enseignement dans le domaine de l'IA.

## Description de la composante :

L'Unité Pédagogique Informatique (UPI) de l'EUR DS4H offre un enseignement généraliste à dominante informatique et intervient en Licence Informatique dont les deux premières années sont mutualisées avec le portail « Sciences et Technologies » sur le campus de Valrose. UPI est aussi au cœur du Master Informatique dont elle assure la première année commune et aussi le parcours de M2 Informatique Fondamentale à vocation recherche. L'autre point fort d'UPI est constitué par ses masters professionnalisant MIAGE et MDBS avec plusieurs parcours de spécialisation. Une grosse partie de nos cours de M1 et la totalité de ceux du M2 informatique fondamentale sont dispensés en français ou en anglais en fonction du public.

## Description de l'unité de recherche :

Le laboratoire I3S 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) et un quart du laboratoire relève de la section CNU 61. I3S a environ 130 permanents et 150 non-permanents, dont 30 chercheurs CNRS (sections 6 ou 7) ou Inria. Les agents sont répartis en 4 équipes de recherche : COMRED, MDSC, SPARKS, SIS. L'unité contient également 6 équipes-projets communes avec le centre Inria d'Université Côte d'Azur. Les enseignants-chercheurs d'I3S interviennent principalement dans trois composantes de l'Université : à l'IUT Côte d'Azur, à Polytech Nice-Sophia et à la Faculté des Sciences et Ingénierie. Le Laboratoire est adossé à l'EUR DS4H (Digital Systems for Humans). I3S est fortement impliqué dans les structures de l'Université, les académies de l'Idex Jedi, le 3IA Côte d'Azur, l'institut Neuromod.  
<https://www.i3s.unice.fr>

## 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 30 mars 2023 16h00 heure de Paris.

Plus d'information sur notre site internet : <https://univ-cotedazur.fr/universite/travailler-a-universite-cote-d-azur/annonces-offres-d-emplois/recrutement-enseignants-enseignants-chercheurs>

## Contacts :

- Questions relatives à l'aspect recherche : **Elena Cabrio** ([elena.cabrio@univ-cotedazur.fr](mailto:elena.cabrio@univ-cotedazur.fr)), Serena Villata ([serena.villata@univ-cotedazur.fr](mailto:serena.villata@univ-cotedazur.fr))
- Questions relatives à l'aspect enseignement : Franck Guingne ([franck.guingne@univ-cotedazur.fr](mailto:franck.guingne@univ-cotedazur.fr))
- Questions administratives : [votre service RH de proximité](#) et/ou [drh.enseignants@univ-cotedazur.fr](mailto:drh.enseignants@univ-cotedazur.fr)

## 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, Éthique 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](#)