

Professeur.e des universités en Photonique et Information Quantiques

Full Professor in Photonics and quantum information

Statut : PROFESSEUR

Section CNU : 63

Date de prise de fonction : 01/09/2023

Département disciplinaire : 63

Composante principale d'enseignement : DS4H

Unité de recherche : INPHYNI

Numéro d'identification Galaxie : 197

Numéro d'identification établissement : 943

Article de recrutement (Art.) : 46.4

Description de l'emploi:

Missions d'enseignement:

Le-la candidat-e devra intervenir dans les domaines de l'électronique, des télécommunications et de la photonique, avec une vocation à exercer des responsabilités supplémentaires et à développer de nouvelles filières innovantes. Le-la candidat-e recruté-e devra être pleinement investie dans ses missions pédagogiques ainsi que dans la réflexion sur les nouveaux modes d'enseignement et d'évaluation des compétences.

Missions de recherche:

Le-la candidat-e recruté-e affichera clairement son projet de recherche en photonique et information quantique avec une équipe de l'INPHYNI. Il ou elle montrera sa capacité à développer une activité de recherche propre et visible et à s'impliquer dans l'organisation de la recherche en physique quantique sur le site. En particulier, il ou elle jouera un rôle moteur dans la fédération QuantaZur.

Profil recherché:

Profil enseignement : Électronique, Télécommunications et Photonique

Profil Recherche : Photonique et information quantique

Description de la composante:

L'École Universitaire de Recherche (EUR) DS4H pour Digital Systems For Humans est une des 8 EUR de l'Université Côte d'Azur qui s'intéresse non seulement aux aspects scientifiques et technologiques du numérique mais aussi à l'impact de ce dernier dans la société du point de vue des sciences sociales. Sur le plan des formations, il existe 5 masters « cœur » en Informatique, Electronique, MIAGE, Droit du numérique et Stratégie digitale-Management du numérique et de l'innovation.

L'Université Côte d'Azur a structuré les formations de Licence d'un même domaine disciplinaire au sein de portails permettant de partager des unités d'enseignement disciplinaires et transversales. En ce qui nous concerne et afin de permettre une spécialisation progressive des étudiants au niveau licence, les disciplines scientifiques d'électronique, informatique, mathématiques, physique, chimie et géosciences sont regroupées dans le portail Sciences et Technologies.

Description de l'unité de recherche:

Le laboratoire INPHYNI couvre un large spectre de la photonique allant de l'analyse des phénomènes physiques et dynamiques au développement de matériaux, composants et systèmes photoniques

La réaffirmation de son implication dans la recherche en photonique appliquée permettra à UCA de renforcer sa participation dans de grands projets à portée européenne (Quantum Flagship), locale (GIS AzurOpto, Fédération Doebelin), régionale (pôles OPTITEC et SAFE Cluster), nationale (GDR IFQA, GIS GRIFON, GDR ELIOS) et internationale (réseaux ETN, ERANET), ainsi que ses collaborations avec des laboratoires et instituts académiques comme par exemple CRHEA, GeoAzur, Lagrange, IPMC, CEMEF, INRIA, etc., et des acteurs industriels locaux employant et/ou développant des outils photoniques, comme les sociétés Fastlite (Valbonne), Thales Alenia Space (Cannes), Thales Underwater Systems (Valbonne).

L'Université Côte d'Azur s'est par ailleurs d'ores et déjà impliquée dans le cadre de l'IDEX JEDI, dans des projets quantiques de prestige, comme Q@UCA.

Pour plus d'informations <https://inphyni.univ-cotedazur.fr/>

Modalités de candidatures:

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 (16h 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 : guillaume.huyet@inphyni.cnrs.fr
- Questions relatives à l'aspect enseignement : jean-marc.ribero@univ-cotedaur.fr
- Questions administratives : drh.enseignants@univ-cotedazur.fr

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

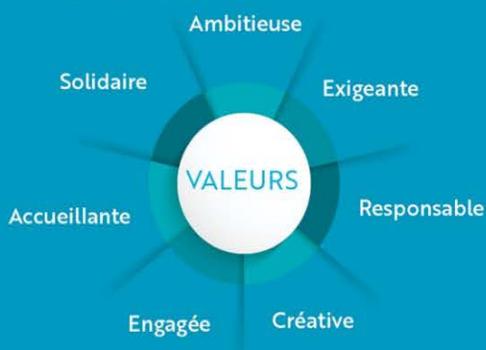
21 composantes de formation
dont 8 Ecoles Universitaires
de Recherche et
6 composantes dérogatoires

+ 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

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](#)*