

Profil : Maître·sse de conférence
Section CNU : 28 – 29 Milieux denses et matériaux / Constituants élémentaires
Localisation du poste : campus sciences et ingénierie
Numéro d'identification Galaxie : 14
Numéro d'identification établissement (id fiche de poste) : 642
Type de recrutement (Art.) : 26.1

Description de l'employeur

Université Côte d'Azur (UCA) est un grand Établissement Public à Caractère Scientifique Culturel et Professionnel (EPSCP) dont les missions fondamentales sont la Formation des étudiant·e·s et des professionnel·le·s, une Recherche d'excellence et une Innovation au service de tous et toutes. Cet établissement public expérimental (au sens de l'ordonnance du 12 décembre 2018 dont les statuts ont été publiés le 27 juillet 2019) vise à développer le modèle du 21ème siècle pour les universités françaises, basé sur de nouvelles interactions entre les disciplines (pluridisciplinarité et transdisciplinarité), avec une volonté de dynamique collective articulant Formation-Recherche-Innovation, ainsi que de solides partenariats locaux, nationaux et internationaux avec les secteurs public et privé.

Lauréate depuis 2016 de l'Initiative d'Excellence avec « UCA Jedi » (49 millions d'euros), du projet 3IA (institut interdisciplinaire pour l'intelligence artificielle) en 2019 (18 millions d'euros), d'un projet d'école universitaire de recherche (EUR), Université Côte d'Azur est engagée dans une trajectoire de transformation et d'excellence, qui vise à lui donner le rang d'une grande université intensive en recherche à la fois ancrée dans son territoire et tournée vers l'international. Université Côte d'Azur emploie directement environ 3000 personnels et accueille chaque année une population de plus de 30 000 étudiant·e·s.

Profil (en français et en anglais)

NONLINEAR PHYSICS, SOFT MATTER AND TURBULENCE
PHYSIQUE NONLINEAIRE, MATIERE MOLLE ET TURBULENCE

Descriptif du poste

MISSION D'ENSEIGNEMENT

Le.La candidat·e enseignera au département de physique du campus sciences et ingénierie. Il.elle sera amené·e à enseigner des cours de physique générale dans les trois années de licence. Par ailleurs, le.la candidat·e pourra utiliser ses connaissances pour s'investir dans des enseignements théoriques ou expérimentaux, notamment dans le cadre du master « Ondes, Atomes et Matières ».

Contact : giovanna.tissoni@inphyni.cnrs.fr

MISSION DE RECHERCHE

La physique nonlinéaire, la matière molle et la turbulence sont des domaines d'excellence pour l'INPHYNI qui se positionnent au plus haut rang international grâce des contributions scientifiques très importantes et innovantes. De nombreux projets ambitieux et prometteurs sont actuellement en cours de déploiement en collaboration avec des partenaires académiques et industriels, notamment :

- la dynamique d'interfaces (de fluides ou de milieux élastiques)
- la magnétothéologie et nanomatériaux

- la rhéologie des suspensions concentrées
- la microfluidique, physico-chimie et biologie aux interfaces
- la physique non-linéaire et la turbulence

Afin d'intensifier l'impact ces thématiques de recherche, l'INPHYNI souhaite recruter un.e maître.sse de conférences brillant.e qui développera un projet de recherche en lien étroit dans au moins un des axes présentés.

Contact : guillaume.huyet@inphyni.cnrs.fr

Modalités de candidature

Les personnes intéressées doivent s'inscrire sur GALAXIE : <https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/index.jsp> et y déposer leur dossier **au plus tard le 03/03/2020**.

Pour toute question d'ordre administrative ou de procédure, merci de contacter la DRH : drh.enseignants@unice.fr.