

Profil : Professeur Hydraulique urbaine

Section CNU : 60

Localisation du poste : POLYTECH Nice Sophia – département Génie de l'Eau (GE)

Numéro d'identification : 151

Type de recrutement : 50 %

Statut : Enseignantant(e) contractuel(le)

Prise de fonction : au 01/10/2022

Description de l'emploi :

MISSIONS D'ENSEIGNEMENT

Le département Génie de l'Eau de Polytech Nice Sophia assure une formation d'ingénieur (Génie de l'Eau) et Master professionnels (EuroAqua, diplôme conjoint Erasmus Mundus). L'enseignant(e) recruté(e) assurera principalement les enseignements concernant la mécanique des fluides, la modélisation, l'hydraulique des ruissellements de surface et des écoulements sous pression, notamment dans le cadre du dimensionnement et l'exploitation des réseaux d'AEP (alimentation en eau potable), les réseaux d'assainissement pluvial et des eaux usées, la protection contre les crues, ainsi que les nouvelles technologies du smart water (réseau de capteurs et temps réel). Un intérêt pour l'expérimentation, la gestion de formations supérieures ou les problématiques des entreprises et des collectivités sera apprécié.

Le/la candidat(e) recruté(e) participera activement aux interactions avec le monde socio-économique, sur les problématiques de recherche liées à la gestion de l'eau en milieu urbain.

Profil recherché :

Le profil en enseignement est : au-delà des connaissances du domaine en modélisation hydrologique et hydraulique détaillées plus haut, les missions nécessitent, notamment : une forte prise d'initiative, un intérêt pour la synergie formation / emplois industriels, une capacité d'animation d'équipe, une ouverture sur le monde actif extérieur, la transmission des outils de modélisation employés dans le domaine, la capacité de montage de projets partenariaux concrets au profit des élèves et apprentis.

Description de la composante :

L'école d'ingénieur Polytech Nice Sophia de l'Université Côte d'Azur est membre du réseau Polytech. Nos formations sont accessibles en cycle ingénieur à bac+2 sous statut étudiant et/ou apprenti en fonction des spécialités et également directement après le bac avec le cycle préparatoire intégré [PeiP]. Tous nos diplômes d'ingénieur sont certifiés par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI) et au niveau européen par le label EUR-ACE (EUROPEAN- ACCREDITED ENGINEER) de l'ENAAE en Formation Initiale sous Statut Étudiant (FISE) et Formation Initiale sous Statut Apprenti en 2 ou 3 ans (FISA). L'école d'ingénieur Polytech Nice Sophia accueille 1500 étudiants, intègre un cycle préparatoire intégré PEIP et se décline en 8 spécialités : BÂTIMENTS, ÉLECTRONIQUE, GÉNIE BIOLOGIQUE, GÉNIE DE L'EAU, INFORMATIQUE, MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES ET MODÉLISATION, ROBOTIQUE et SYSTÈMES EMBARQUÉS COMMUNICANTS.

Plus d'informations : <https://polytech.univ-cotedazur.fr/>

Modalités de candidature :

Pour candidater, merci de bien vouloir envoyer votre dossier (CV, lettre de motivation) avant le 19 septembre 2022 à emilie.devaux@univ-cotedazur.fr et Philippe.AUDRA@univ-cotedazur.fr

Contacts :

- Questions relatives à l'aspect enseignement : Philippe.AUDRA@univ-cotedazur.fr
- Questions administratives : emilie.devaux@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
- 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](#)