

Intitulé du poste : PAST en hydraulique urbaine

Description de l'employeur

Université Côte d'Azur est un grand Établissement Public à Caractère Scientifique Culturel et Professionnel 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. Depuis le 1^{er} janvier 2020, cet établissement public expérimental vise à développer le modèle du 21^{ème} 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 (IDEX) avec «UCA Jedi», du projet 3IA (institut interdisciplinaire pour l'intelligence artificielle) en 2019, d'un projet d'écoles universitaires 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 plus de 3 000 personnels et accueille chaque année une population de plus de 30 000 étudiant-e-s.

Université Côte d'Azur se compose de différents sites situés principalement à Nice, Sophia Antipolis et Cannes mais largement répartis entre la Seyne-sur-Mer et Menton. Elle bénéficie ainsi d'une situation géographique privilégiée entre mer et montagne offrant un cadre de vie agréable pour ses personnels et étudiant-e-s. Sa localisation au cœur de l'Europe associée à la facilité d'accès de l'Aéroport International Nice Côte d'Azur lui permet d'être une porte ouverte sur le monde académique et scientifique.

En savoir plus sur [« Travailler à Université Côte d'Azur »](#)

Descriptif du poste

Missions et activités :

Missions et activités d'enseignement :

Le département Génie de l'Eau de Polytech Nice Sophia coordonne une formation d'ingénieur (Génie de l'Eau) en formation initiale et par apprentissage ainsi que deux parcours de Masters professionnels (Hydroprotech en apprentissage et EuroAqua, diplôme conjoint Erasmus Mundus). Dans ce cadre, le PAST assurera principalement des enseignements concernant 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, la protection contre les crues ainsi que les technologies du smart water (réseau de capteurs et temps réel). Il assurera l'encadrement et le pilotage des projets des étudiants et apprentis portant sur ces thématiques. Enfin, le PAST recruté sera impliqué dans la vie pédagogique du département en participant au développement de nouveaux enseignements, aux commissions pédagogiques, soutenances de projets et de stage, au suivi des alternants et au développement d'initiatives et d'actions en faveur de la réussite des étudiants et apprentis.

Contact : pierre.brigode@unice.fr

Missions et activités de recherche :

Au sein de l'unité Polytech'Lab, le PAST recruté s'intégrera dans les activités de recherche en hydraulique dans l'environnement urbain et pourra s'intéresser notamment aux technologies du smart water. Le PAST participera aux interactions avec le monde socio-économique, dans le cadre des académies « Complex Systems » et « Space, Environment, Risk and Resilience » d'UCA ainsi qu'aux problématiques de recherche liées à la gestion de l'eau en milieu urbain, dans le cadre de l'Opération d'Intérêt National Eco-vallée du Var. Le renforcement des collaborations avec les autres laboratoires de l'université sera privilégié.

Contact : gilles.jacquemod@unice.fr

Profil du candidat :

- Compétences fortes en hydraulique urbaine, SIG et modélisation.
- Excellente connaissance de l'ingénierie des sciences de l'eau et du monde socio-professionnel associé
- Intérêt fort pour le développement et la coordination de formations supérieures professionnalisantes.

Conditions :

- Date de prise de poste : 01/09/2021
- Quotité : 50%

Modalités de candidature :

Transmettre votre dossier de candidature avant le 24 juin 2021 à drh.enseignants@univ-cotedazur.fr

Tous nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap.