

Développeur ou développeuse en hydroclimatologie

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 étudiantes et des étudiants et des professionnelles et professionnels, une Recherche d'excellence et une Innovation au service de tous et toutes. Depuis le 1er janvier 2020, cet établissement public expérimental 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 (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 3000 personnels et accueille chaque année une population de plus de 30 000 étudiantes et étudiants.

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, étudiantes et étudiants. 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 de l'emploi

Dans le cadre d'un projet de recherche et développement innovant sur une plateforme de prévision du risque inondation en partenariat avec une société privée basée à Toulon, Université Côte d'Azur recherche un développeur en hydroclimatologie.

Vos missions principales seront les suivantes :

- Concevoir les solutions logicielles avec le langage approprié/préconisé
- Opérer la solution logicielle
- Rédiger la documentation technique de la solution logicielle développée
- Mettre en place différents systèmes de tests
- Assurer la maintenance corrective ou évolutive
- Conseiller la stratégie IT
- Adapter ou améliorer les solutions logicielles aux besoins des clients.
- Mettre en place l'infrastructure permettant l'hébergement des différentes Applications

Activités et tâches :

- Rédiger le code nécessaire en respect avec le cahier des charges
- Développement/Test de logiciel
- Opération, suivi et maintien des logiciels développés
- Rédaction de documentations fonctionnelles
- Modéliser et concevoir les solutions logicielles et leurs évolutions
- Programmer et tester les objets et composants
- Rédiger la documentation technique (spécifications techniques générales et détaillées)

Activités principales

Profil recherché :

De formation Bac+5/Ingénieur, ou doctorat dans un domaine connexe, vous justifiez d'une expérience sur un poste similaire dans le milieu du développement d'applicatifs scientifiques.

Compétences et qualités requises

- Maîtrise d'un ou plusieurs langages de programmation scientifiques (Python, Matlab...)
- Maîtrise d'un framework de développement web (React, Angular, VueJS ,...)
- Capacité à apprendre et mettre en oeuvre d'autres langages que ceux maîtrisés
- Maîtrise de logiciels de versioning (Git..)
- Connaissance du Cloud pour mise en place d'une infrastructure de déploiement
- Maîtrise et connaissance des technologies IT

- Agilité intellectuelle/ capacités d'adaptation
- Rigueur
- Autonomie après période de formation
- Volontarisme/capacité à résoudre des problèmes/trouver des solutions out of the box
- Travail en équipe
- Forte sensibilité aux problématiques environnementales

Des Connaissances en intégration continue seraient un plus (Azure DevOps, Gitlab ou Jenkins par exemple).

Localisation de l'emploi

Principalement (80%) dans les locaux de l'entreprise partenaire basée à Toulon

Conditions de candidature :

Type de recrutement : Externe / Contractuel

Corps ou niveau de recrutement : A

RIFSEEP :

- Métier de rattachement : Responsable du développement (NU08)
- Groupe de Fonction: IG3 ou IGE 1

Informations complémentaires :

Les dossiers de candidature, comprenant un curriculum vitae et une lettre de motivation, doivent être adressés à l'adresse suivante : Elena.Di_bernardino@univ-cotedazur.fr et magali.troin@hydroclimat.com avec copie à recrutement@univ-cotedazur.fr, avant le 28 avril 2022.

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](#)