

Chef.fe de projets Data / Smart City

> Entité/Service : **Institut Méditerranéen du Risque, de l'Environnement et du Développement Durable (IMREDD)**

- **Ouvert aux : Contractuel - Externe**
- **Durée du contrat : CDD 12 mois**
- **Catégorie : A IGE**
- **Lieu campus : Campus Plaine du Var**
- **Adresse : Technopole Nice Meridia 9, Rue Julien Lauprêtre 06 200 Nice**

Description de la mission :

Sous l'autorité du Responsable Innovation de l'Institut Méditerranéen du Risque, de l'Environnement et du Développement Durable, vous serez amené à conduire différents projets informatiques structurants pour l'IMREDD. En interface avec les ingénieurs du plateau SCIC et les différents partenaires nationaux et internationaux de l'IMREDD, vous mettez en place des solutions de stockage de données, vous intégrez des solutions IoT (mise en place d'équipements, configuration, collecte de données, stockage, monitoring, mise à disposition des données et visualisation), vous développez et intégrez des solutions logicielles permettant d'accéder à différentes données locales ou dans des clouds, et vous développez différentes solutions logicielles pour répondre aux besoins des activités de l'IMREDD. Vous êtes également force de proposition sur l'évolution de l'infrastructure informatique de l'IMREDD, que ce soit au niveau du stockage et de la visualisation de données, au niveau des outils opérationnels des collaborateurs de l'IMREDD (stockage partagé, Git, ...), ou au niveau de l'infrastructure informatique matérielle et logicielle. De plus, en lien avec le département informatique de l'université, vous coordonnerez la maintenance des équipements informatiques de l'IMREDD (adressage, serveurs, ordinateurs, écrans de visualisation, équipements réseau).

Vous prenez en charge les activités suivantes :

- Développement de solutions logicielles pour les projets d'innovation (automatisation de la collecte et de l'analyse de données, mise en place de serveurs logiciels, réalisation d'API, ...).
- Mettre en place les équipements informatiques nécessaires à la réalisation des projets d'innovation de l'IMREDD (ordinateurs, serveurs, objets IoT basés sur Linux, ...)
- Coordonner la gestion de l'infrastructure informatique de l'IMREDD (serveurs de stockage, serveurs de calcul, accès réseau, virtualisation) : en interface avec la direction des systèmes d'information de l'université, vous assurez la gestion opérationnelle du réseau informatique, vous encadrez le technicien réseau, vous mettez à jour l'infrastructure quand cela est nécessaire, et assurez la supervision de certains équipements. Vous êtes responsable de la planification des évolutions et des interventions sur le système informatique.
- Interagir avec les partenaires universitaires ou industriels de l'IMREDD pour intégrer leurs solutions dans l'écosystème de la plateforme technologique de l'IMREDD.
- Assurer la veille technologique pour assurer une innovation et amélioration continue.

Profil recherché :

Savoirs

Langages informatiques (javascript, Node-RED, python, shell). Administration de systèmes Linux. Architecture réseaux. Systèmes de gestion de base de données (SQL, NoSQL, PostgreSQL). Gestion d'infrastructure informatique (virtualisation, déploiement distribué, ...). WEB : protocoles, API REST, langages (html, css, PHP, javascript), front-end (React, Angular) et back-end (Node, nginx, PHP, websockets, ...). Devops: docker, Kubernetes, Grafana .Diagnostic et résolution de problèmes. Méthodes de mise en production . Applications métiers. Référentiel de bonnes pratiques. Méthodologie de conduite de projet . Anglais : Niveau B2 à C1, capacité à prendre la parole en public

Savoir-faire

Réaliser des solutions informatiques basées sur les technologies WEB. Mettre en place un serveur linux. Administrer un système de base de données. Anticiper les évolutions fonctionnelles et techniques . Élaborer et mettre en œuvre un plan de tests . Maintenir une infrastructure informatique. Rédiger et mettre à jour la documentation fonctionnelle et technique . Garantir la livraison des services . Accompagner les changements . Travailler en équipe.

Savoir être

Capacité de raisonnement analytique . Sens de l'initiative . Sens de l'organisation . Capacité de prospective. Réactivité . Curiosité. Sens de la confidentialité.

Diplôme exigé et/ou formation(s) souhaitée(s) :

De formation BAC+5 en informatique, vous possédez une expérience similaire de 2 à 5 ans dans le domaine. Une première expérience dans le domaine de la « smart city » dans l'une ou plusieurs des thématiques liées à l'énergie, la mobilité, les risques ou l'environnement sera un plus.

Spécificités de la mission

Vous avez une appétence et d'excellentes compétences en informatique. Vous aimez travailler en interaction avec des équipes pluridisciplinaires et d'origines diverses et partager votre expérience. Proactif, vous avez une volonté d'intégrer et d'améliorer les outils et les process.

Description de l'entité/service d'accueil

Institut d'Innovation et de Partenariats, l'IMREDD favorise les collaborations entre la recherche, l'industrie et les collectivités dans quatre domaines d'activités stratégiques: Energie, Mobilité, Risques, Environnement. Au sein de nos équipes, vous contribuerez à des projets partenariaux expérimentant des solutions inclusives et innovantes pour les territoires du futur. Vous pourrez ainsi découvrir les défis de la « Smart City » face aux problématiques socio-environnementales et participer aux réflexions et débats relatifs au développement de territoires « résilients » et « aimables » pour leurs habitants. Nos équipes sont Agiles et Internationales. Nos projets sont innovants et démonstrateurs.

Modalités de candidatures :

Les dossiers de candidatures comprenant un CV et une lettre de motivation sont à envoyé par mail à : imredd.direction@univ-cotedazur.fr avec copie à recrutement@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 ?

> Une Université engagée socialement

- Mission Handicap
- Égalité Femmes-Hommes
- Qualité de Vie au Travail
- Éthique et Intégrité Scientifique
- Prévention des Discriminations
- Campus Eco-Responsables

> Nos avantages

- De nombreux dispositifs de développement des compétences : formation, conseil en mobilité et carrière
- 2 jours de Télétravail par semaine, possible selon la nécessité de service
- 45 jours de congés / an (pour un temps plein)
- Forfait mobilité durable (vélo, covoiturage)
- Prise en charge partielle des frais de transport en commun
- Prise en charge partielle de la mutuelle
- Activités sportives, offres culturelles et clubs de loisirs
- Restauration collective
- Aides et prestations sociales
- Soutien à la parentalité




**10 bonnes raisons
de nous rejoindre**

> Toutes nos offres en cours de recrutement

- Disponible sur notre portail web [« Travailler à l'Université Côte d'Azur »](#)
- Ouvertes aux personnes en situation de handicap