

Data analyst

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

- **Ouvert aux : Contractuel - Externe**
- **Durée du contrat : CDD 1 an**
- **Catégorie : A IGE**
- **Lieu campus : Campus Plaine du Var**
- **Adresse : Technopole Meridia, 9 rue Julien Laupretre, 06200, Nice**

Description de la mission :

Sous l'autorité du Project Manager de l'Institut Méditerranéen du Risque, de l'Environnement et du Développement Durable et encadré par le Responsable du pôle « ingénierie de l'innovation », vous intervenez sur différents projets dans le cadre d'accords de recherche partenariale contractuelle ou subventionnée dans les domaines d'activité stratégiques de l'Institut.

En interaction avec les membres des équipes projets, vous avez pour mission de traiter les extractions de bases de données, les analyser et les interpréter afin d'en tirer des améliorations Business. Vous vous intéresserez plus particulièrement à l'analyse de datas recueillies dans le domaine des risques et de la mobilité.

Les projets de l'IMREDD incluent notamment de l'analyse de données (sélection et acquisition des données, analyses descriptive et prédictive), de l'algorithmique, de la conduite d'innovation, de la veille scientifique, de la recherche de nouvelles méthodes métier, de l'optimisation de process existants. En sortie, il est attendu de nouvelles spécifications, des prototypes, des prescriptions business, des analyses quantitatives, de nouveaux indicateurs pertinents à la conduite métier. De plus, l'IMREDD intervient sur l'ensemble de la durée de vie des projets : phases exploratoires, prototypage, pilote terrain, maîtrise d'ouvrage, test, déploiement.

Vos activités consistent à :

- trouver des sources de données pertinentes,
- extraire les données du système source,
- modéliser et assurer les mises à jour régulières de la base de données,
- contrôler la qualité des données,
- analyser les informations chiffrées générées par l'activité projet,
- mettre en oeuvre une data warehouse "entrepôt de données"... aussi appelée DMP (Data Management Platform),
- synthétiser et vulgariser les informations pour les rendre accessibles aux managers de projets
- proposer des recommandations sur les bases de données à modifier,
- déterminer des tendances d'achat ou de consommation,
- extraire et traduire des données statistiques en données business,

Profil recherché :

Savoirs :

Bonne connaissance des domaines des risques et de la mobilité.
Connaissance en mathématique (modélisation, statistiques, ML) et informatique (algorithmes classiques, versioning) pour appréhender tant les aspects théoriques que pratiques des missions
Connaissance en économie-gestion (économétrie, business analytics, études de marché)
Connaissance de la réglementation en matière, de détention de données, de stockage et d'usage
Connaissance des dispositifs statistiques régionaux, nationaux, européens en vigueur
Connaissance des réseaux professionnels et de leurs supports de communication

Savoir-faire :

Maîtriser les méthodes d'analyse de données numériques, graphiques et autres
Consulter les bases de données propres au champ d'étude et en sélectionner les informations pertinentes
Animer un groupe de travail en vue d'une action à conduire
Travailler en interaction avec des équipes d'origines diverses
Maîtriser les techniques de présentation orale ou écrite
Transmettre des savoirs et des savoir-faire à différents publics
Savoir faire parler les chiffres et manipuler les données afin de concrétiser une recherche théorique en un prototype fonctionnel
Être capable de justifier ses choix et avoir plaisir à présenter ses résultats avec pédagogie.
Bonne Maîtrise R, python, MySQL et Excel afin d'exploiter rapidement les volumes importants de données (plusieurs téraoctets requêttables)
Capacité à lire l'anglais technique ou scientifique

Savoir-être :

Capacité de conceptualisation, Sens critique
Sens de la confidentialité
Autonomie, Rigueur,
Qualité relationnelle, Capacité à travailler en mode projet, esprit d'équipe

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

De formation Bac + 5 (diplôme d'ingénieur/master) en data analysis, business analytics, marketing, innovation et développement d'activité, vous possédez une expérience significative similaire de 3 à 5 ans.

Spécificités de la mission

Démarrage au plus tôt

Description de l'entité/service d'accueil

L'IMREDD est conçu autour d'une plateforme technologique dénommée Smart City Innovation Centre (SCIC) ouverte aux acteurs de la formation et de la recherche d'Université Côte d'Azur et aux entreprises partenaires.

Modalités de candidatures :

Les dossiers de candidatures comprenant un CV et une lettre de motivation sont à envoyer 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