

Géomaticien ou Géomaticienne

> 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 : Plaine du Var**
- **Adresse : Technopole Nice Meridia 9, Rue Julien Lauprêtre 06 200 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 proposez et appliquez des méthodes et techniques en collecte, traitement, analyse, représentation et diffusion en sciences de l'information géographique (SIG, webmapping, télédétection, Analyse spatiale, etc.). Plus particulièrement vous assurerez le suivi de la production cartographique et des travaux de gestion, d'analyse et de visualisation de données sur des projets d'innovation avec différents partenaires industriels, pôles de compétitivité, collectivités... de planification et d'aménagement.

Vos activités consistent à :

- Déterminer des méthodes en collecte, traitement, analyse, représentation et diffusion de l'information géographique adaptée à un objet d'étude
- Identifier les informations géographiques pertinentes pour l'objet d'étude
- Organiser les informations en vue de leur traitement
- Aider les équipes de recherche dans le choix des technologies à mettre en œuvre et à constituer des ensembles d'information interoperables et pérennes
- Réaliser des traitements sur des informations géographiques : analyse spatiale, géostatistiques...
- Analyser et critiquer les informations (textes, enquêtes, référentiels géographiques, données de télédétection, images satellitaires...)
- Adapter la représentation de l'information géographique au support de publication (papier, numérique ...)
- Participer à la valorisation des résultats (colloques, publications...)

Vous pourrez également être amené, selon votre domaine d'expertise et les projets en cours et à venir, à assurer une contribution en propre dans un ou plusieurs lots d'activités et/ou le pilotage/coordination des contributions d'un ou plusieurs lots.

Profil recherché :

Savoirs

Connaissance approfondie des systèmes d'information géographiques et plus particulièrement de la suite logicielle ArcGIS et de Qgis; Connaissance en géosciences et/ou géographie et des sources de données issues de ces domaines (géographiques, géologiques, hydrologiques...); Bonne connaissance des langages de modélisation, manipulation et publication de l'information géographique (PostGis/PostGre, python, ...); Connaissance du cadre légal et déontologique; Bonne connaissance des domaines d'activité stratégiques de l'Institut,

Savoir-faire

Appliquer les méthodes et techniques des sciences de l'information géographique; Mettre en œuvre la sémiologie graphique et les règles de typographie; Mettre en œuvre une démarche de respect des normes et standards; Savoir suivre des projets au sein d'une équipe ou en partenariat; Savoir spécifier et coordonner le développement d'applications ou de services en Sc-IG; Utiliser les techniques de présentation; Notions de contrôle qualité; Qualité rédactionnelle.

Savoir être

Curiosité intellectuelle; sens critique; capacité de conceptualisation; créativité; force de proposition; 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 minimum en ingénierie des systèmes d'information (diplôme d'ingénieur en sciences géographiques ou Master en géomatique; géographie, aménagement, environnement), vous possédez une expérience significative similaire de 3 à 5 ans. une expérience dans le domaine de la résilience et des risques, de l'impact des changements climatiques sur la ressource en eau sera un plus.

Spécificités de la mission

Vous avez une appétence et d'excellentes compétences en méthodes et techniques des sciences de l'information géographique. 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 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