

L'Université Nice Sophia Antipolis recrute
Un ingénieur d'études/recherches en économie de l'environnement

Poste à pourvoir au 15 Mai 2017

Intitulé du poste : Ingénieur d'études/recherches en économie de l'environnement
Corps ou niveau de recrutement : Titulaire d'un Master ou d'un Doctorat
Localisation du poste : Institut Méditerranéen du Risque, de l'Environnement et du Développement Durable (IMREDD) – Immeuble Nice Premium (4e étage) - 61-63, avenue Simone Veil – 06 200 Nice
Type de recrutement : CDD de 4 mois (15 mai – 15 septembre 2017).
Rattachement hiérarchique : le poste est placé sous l'autorité du directeur de l'IMREDD

PRESENTATION DE L'ETABLISSEMENT ET DE L'IMREDD

Créée en 1965, l'Université Nice Sophia Antipolis est implantée sur l'ensemble du département des Alpes Maritimes à Nice, Cannes, Menton, Grasse et constitue un acteur incontournable de la technopole de Sophia Antipolis. **Elle fait partie de la Comue Université Côte d'Azur (UCA)** depuis le 27 février 2015. Elle est intensive en recherche, pluridisciplinaire et ouverte à l'international (environ 20% d'étudiants étrangers) et fait partie du top 3% du classement mondial des universités. Elle accueille chaque année plus de 29 000 étudiants et compte près de 2 770 personnels enseignants et non enseignants, dont 1 160 enseignants chercheurs et enseignants titulaires répartis dans 9 Unités de Formation et de Recherche, 2 Instituts, et 2 Ecoles ainsi que 44 unités de recherche.

Nouvelle composante de l'Université Nice Sophia Antipolis, l'IMREDD constitue l'un des axes stratégiques du projet JEDI porté par la ComUE **Université Côte d'Azur** financé dans le cadre du dispositif d'initiative d'excellence (iDEX) du Programme d'investissements d'avenir. Implanté dans l'écovallée, au cœur de la technopole urbaine Nice Meridia, l'IMREDD porte un « **Centre de Référence** » à visibilité européenne et internationale sur un sujet d'enjeu sociétal en lien avec le territoire et ses collectivités : **le territoire intelligent, la prévention et la gestion des risques.**

L'IMREDD définit une nouvelle forme de collaboration entre la recherche, l'entreprise et le territoire dans le domaine des technologies vertes et de la ville intelligente (Smart City). Il développe ses activités autour d'une plateforme technologique ouverte préfigurée par le Smart City Innovation Center (SCIC) inauguré en 2015. Le SCIC s'inscrit dans une logique de fertilisation croisée et d'exploration de nouvelles idées au service de l'innovation et du développement économique. Véritable lieu d'expérimentation et de démonstration pour la Smart City du futur, le SCIC permet de visualiser en temps réel les données de la Métropole Nice Côte d'Azur et de simuler le pilotage global de la ville.

Domaines d'Activités Stratégiques : Quartier/bâtiment intelligent & énergie ; Cycle de l'eau et environnement ; Risques ; Mobilité.

MISSION GENERALE DU POSTE

Sous la responsabilité scientifique du responsable de projet, l'ingénieur d'études/recherches réalise des travaux de recherche dans le cadre du **projet européen NAIAD Nature Insurance value : assessment and demonstration** (Project ID: 730497 - H2020-SC5-2016-OneStageB). Lien : http://cordis.europa.eu/project/rcn/206403_en.html

Domaine :

Economie de l'environnement, économie des risques naturels, valorisation des services écosystémiques.

Mots-clés :

Réduction des risques naturels, solutions basées sur les écosystèmes, analyse coûts-bénéfices, revue de la littérature, base de données, incertitudes.

Description des tâches :

Les tâches à effectuer s'inscrivent dans le cadre des WP 4 – *Economic approaches to the insurance value of ecosystems* – et WP 6 – *Demonstration of the insurance value of ecosystems and nature based solutions* – du projet NAIAD :

- Etablir une revue exhaustive des développements méthodologiques récents sur l'évaluation économique des solutions de gestion des risques d'inondations basées sur les écosystèmes.
- Etablir une revue exhaustive de la littérature appliquant l'analyse coûts-bénéfices à des solutions de gestion des risques d'inondations basées sur les écosystèmes.
- Contribuer à la construction d'une base de données et une cartographie recensant, sur le territoire des Alpes Maritimes : (i) les zones les plus soumises à l'aléa d'inondation ; (ii) les risques socio-économiques associés (vulnérabilités) ; (iii) les écosystèmes et les éléments de capital naturel susceptibles d'être envisagés comme solution de gestion des risques d'inondation ; (iv) les éventuels co-bénéfices associés à ces solutions.

Compétences requises :

Les candidats doivent être titulaires d'un Master ou d'un Doctorat en économie de l'environnement.

- Maitrise des concepts et des méthodes de base autour des services écosystémiques et leur évaluation économique
- Maitrise des concepts et des méthodes de base de l'analyse coûts-bénéfices
- Maitrise des outils et des méthodes de base pour la construction d'une base de données quantitatives
- Maitrise des outils et des méthodes de base en statistiques exploratoire et inférentielle
- Etre capable de travailler en équipe et en pluridisciplinarité

Responsabilité scientifique :

Ali Douai, Maître de conférences en économie écologique ali.douai@unice.fr

Groupe de Recherche en Droit, Economie et Gestion (GREDEG, UMR 7321 UNS & CNRS)
Université Nice Sophia Antipolis

REMUNERATION

Fonction du diplôme et de l'ancienneté.

Titulaire master : à partir de 1 906 € brut/mois (indice 405)

Titulaire doctorat : à partir de 2 184€ brut/mois (indice 464)

PROCEDURE DE RECRUTEMENT

Les candidats doivent adresser **au plus tard le 21 avril 2017** les pièces suivantes à Ali Douai (ali.douai@unice.fr) et à direction-imredd@unice.fr:

- Curriculum vitae (2 pages maximum), précisant bien vos compétences en économie de l'environnement et en analyse de projets ;
- Lettre de motivation.