



Université de Bretagne Occidentale

APPEL A CANDIDATURES

Pour un poste d'Ingénieur-e en production, traitement, analyse de données et enquêtes

(Ingénieur d'Etudes, BAP D)

De niveau catégorie A sur ressources propres

Par la voie contractuelle

Localisation / intitulé du poste

- Intitulé / Fonction : Ingénieur-e en production, traitement, analyse de données et enquêtes, projet **AGEO**
- Localisation : Laboratoire LGO, Institut Universitaire Européen de la Mer, Technopole Brest-Iroise, Plouzané

Contexte du recrutement

L'Université de Bretagne Occidentale (UBO) recrute un(e) ingénieur projet pour assurer la mise en œuvre et le suivi du projet **AGEO** : *Platform for Atlantic Geohazard Risk Management* (2019-2022). Ce projet, fédérant 13 partenaires, est financé dans le cadre du **programme européen Interreg**.

Objectif du projet : La zone atlantique est exposée à tout un panel de scénarios d'aléas et de risques de faible probabilité mais de fort impact. Etant donné la faible probabilité d'occurrence de ces scénarios et le coût élevé des actions de préventions, la préparation à une gestion efficace du risque est insuffisante. AGEO a pour objectif 1) de promouvoir une nouvelle forme de collaboration entre la société civile et les collectivités locales et 2) d'encourager les services locaux de gestion à utiliser les produits innovants et les infrastructures de données pour l'observation de la Terre mis à disposition par les programmes européens, tels que Copernicus. Le projet favorisera une appropriation et une utilisation plus efficace des produits Copernicus à l'échelle régionale. AGEO soutiendra, par ailleurs, plusieurs pilotes d'Observatoires Citoyens des géo-aléas en fonction des priorités régionales, et ce afin de démontrer combien l'implication citoyenne dans la prévention des géo-aléas peut renforcer les stratégies de gestion des risques tant à l'échelle régionale que nationale.

Missions assurées

L'ingénieur(e) projet assistera le responsable scientifique du projet dans la coordination et la mise en œuvre du projet et notamment du WorkPackage piloté par l'université de Brest. Il/elle aura pour mission d'assurer la coordination du projet et des activités avec les partenaires ainsi que l'animation du consortium. Ces fonctions recouvrent ainsi un ensemble de tâches liées au management organisationnel et administratif des projets, mais aussi un suivi scientifique et logistique (suivi des tâches du projet, relecture et conseil sur la rédaction des livrables).

L'ingénieur(e) assurera l'interface entre les différents acteurs impliqués sur les tâches dévolues à l'université de Brest et participera à la dissémination des résultats. En lien avec les équipes concernées (IUEM, équipes de recherche impliquées, services et projets d'observations : SNO DYNALIT, OSIRISC, IR ILICO, etc.), il/elle s'impliquera également dans le soutien à la mise en œuvre de l'Observatoire régional des Risques Côtiers qui constitue le projet pilote AGEO pour la Bretagne. Cet observatoire a pour mission de suivre les risques côtiers d'érosion et de submersion marine à l'échelle de la Bretagne.

Activités exercées

- Coordonner le management organisationnel du WorkPackage piloté par l'UBO.
- Coordonner la conduite d'opérations de production et de recueil de données sur des territoires et assurer le bilan de collecte.
- Contribuer à l'organisation du traitement de données (analyse spatiale, géostatistiques) et participer à l'analyse des résultats.
- Contribuer à l'animation du consortium et participer à l'organisation de manifestations de sensibilisation scientifiques, notamment avec les collectivités territoriales.
- Rédiger des rapports méthodologiques, des livrables techniques dans le cadre d'AGEO.
- Participer à la diffusion des protocoles et des résultats auprès de la communauté scientifique (publications, colloques, enseignements, formations, rapports de recherches...).
- Transférer ces compétences dans le cadre d'actions de formation.

- Contribuer à la réflexion sur les techniques et les méthodes d'observation du littoral.
- Analyser et critiquer les informations (textes, enquêtes, fiabilité des données, etc.).

Compétences et savoirs requis

Connaissances :

- Méthodes et outils en productions de données (connaissance approfondie)
- Méthodes et outils en traitement et analyse de données (connaissance approfondie)
- Sciences de l'Information Géographique – Sc-IG (connaissance approfondie)
- Sources de données géographiques (connaissance générale)
- Langages de modélisation, manipulation et publication de l'information géographique
- Connaissance des problématiques associées aux géo-aléas et aux risques, préférentiellement en domaine côtier
- Archivage pérenne de données de recherche (connaissance générale)
- Techniques de présentation écrite et orale
- Cadre légal et déontologique, organisation et fonctionnement de la recherche publique

Compétences opérationnelles :

- Savoir manipuler des outils de collecte (entretiens, observations de terrain, bases de données)
- Appliquer les méthodes et techniques des sciences de l'information géographique
- Savoir suivre des projets au sein d'une équipe ou en partenariat (une expérience dans la conduite/ gestion de projets européens sera appréciée)
- Savoir organiser un corpus de données en vue de son exploitation
- Rédiger des rapports ou des documents
- Savoir restituer les résultats d'une étude ou recherche à différents publics
- Maîtriser l'anglais à l'écrit et à l'oral (niveau B2)

Aptitudes comportementales :

- Curiosité intellectuelle et sens critique
- Capacité d'organisation, rigueur et autonomie
- Goût pour le travail en équipe, animation d'un réseau, sens du contact et des relations
- Réactivité, respect des délais
- Aisance relationnelle, ouverture d'esprit, dynamisme, capacité d'adaptation.
- Capacité de conceptualisation

Environnement professionnel – conditions de travail	Déplacements à prévoir sur la Bretagne, sorties terrains sur le littoral breton.
Diplôme minimal exigé	Niveau II (Licence ou équivalent)
Diplôme minimal souhaité	Niveau II (Master 2 ou équivalent)
Formations souhaitées	Géographie, Géomatique, Gestion de l'Environnement
Expérience <i>souhaitée</i>	5 ans
Durée du contrat	30 mois (du 01/12/2019 au 31/05/2022)
Quotité de travail	100 %
Horaires hebdomadaires	36h40
Salaire mensuel brut indicatif	Entre 1992 euros et 2475 euros (salaire brut mensuel), selon expérience
Modalités de candidature	<ul style="list-style-type: none"> • Date limite de candidature : 04/10/2019 • Dossier de candidature : CV + lettre de motivation • Adresse pour postuler : margot.sauvadet@univ-brest.fr • Date prévisionnelle de prise de fonction : 01/12/2019
Contacts	<p>Marion Jaud, Ingénieur de Recherche, Responsable du WP7 du projet AGE0 (marion.jaud@univ-brest.fr)</p> <p>Pauline Letortu, Maître de Conférences, Co-responsable du WP7 du projet AGE0 (pauline.letortu@univ-brest.fr)</p>