



## Ingénieur de recherches en sédimentologie, spécialisé en mesures géophysiques à terre et en mer

### Profil de poste

L'université de Bretagne Occidentale (U.B.O) recrute un agent contractuel à 100%, de niveau catégorie A, pour assurer des fonctions d'ingénieur de recherche.

#### Contexte scientifique :

L'UBO recrute un ingénieur de recherche dans le cadre d'un nouveau projet de recherche, le projet ODySéYeu. Ce projet vise à la caractérisation des stocks sédimentaires autour de l'île d'Yeu, à terre et en mer, avant une phase d'intense accroissement des activités humaines en mer (EMR, exploitation de granulats marins) et à terre (développement du tourisme, aménagements du port, aménagement du chenal de Fromentine). L'agent contractuel sera positionné au laboratoire de Géosciences Océan sous la direction de Nicolas Le Dantec. Il travaillera sous la direction de Nicolas Le Dantec en étroite collaboration avec le laboratoire de Géolittomer Nantes sous la direction d'Agnès Baltzer. Son travail consistera en la réalisation d'une synthèse des données disponibles sur l'île en termes d'évolution du trait de côte. Il/elle réalisera ensuite un échantillonnage des sables à terre et en mer tout autour de l'île, couplé avec un travail de cartographie à terre des différents systèmes sédimentaires qui jalonnent la côte. Il participera également à une campagne d'acquisition de données géophysiques à terre (Ground Penetrating Radar) et en mer (Haliotis), dont il réalisera l'interprétation puis la valorisation.

#### Missions assurées :

Dans ce cadre, le LabexMER recrute un ingénieur de recherche possédant une très bonne maîtrise de la sédimentologie côtière et des systèmes d'informations géographiques. Des compétences en prélèvements de terrain, ainsi qu'en acquisition et interprétation de données géophysiques (bathymétrie, sismiques, profils GPR) sont également indispensables. Une bonne connaissance préalable de la zone d'étude serait souhaitable, ainsi que des compétences en « vulgarisation scientifique » car les données acquises devront également être restituées sous différentes formes au public via la mairie de l'île d'Yeu, partenaire du projet. Un embarquement pour une mission en mer d'une durée totale de 23 jours à bord du navire Haliotis est prévu pendant la durée du contrat.

#### Compétences / profil recherché :

- Titulaire d'un diplôme de doctorat en géosciences marines
- Maîtrise des systèmes d'informations géographiques (ArcGis Desktop, QGIS)
- Expérience en sédimentologie et cartographie de terrain
- Expertise dans l'acquisition et l'interprétation des données géophysiques (cartes bathymétriques, profils sismiques et GPR spécifiquement)
- Très bonne maîtrise de la langue anglaise en vue de la valorisation des résultats sous forme de publications scientifiques internationales de rang A
- Excellentes capacités de travail en équipe (travail en collaboration avec l'équipe de Brest, Nantes et la mairie de l'île d'Yeu)
- Le candidat devra justifier d'une expérience avérée dans tous les domaines d'expertises requis.

#### Modalités du contrat :

**Durée** : CDD de 4 mois ; **Début de contrat** : Fin Avril 2018 ; **Employeur** : UBO

**Lieu d'exercice** : IUEM, UBO (Laboratoire Géosciences Océan, UMR 6538)

**Rémunération** : selon la grille salariale en vigueur dans l'établissement

**pour déposer votre candidature** : [contact-labexmer@univ-brest.fr](mailto:contact-labexmer@univ-brest.fr)

Merci d'indiquer dans l'objet du mail : candidature ODySéYeu