



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION

PROFIL Fiche de poste

Post Doctorant en biologie (H/F)

Contractuel

Fonctions :	
Branche d'activités professionnelles (BAP) :	
Métier ou emploi type* :	
Chercheur postdoctoral	
Fiche descriptive du poste	
Catégorie : A	
Corps : /	
Nature du concours : /	
Nombre de postes offerts : 1	
Affectation	
Administrative : Dunkerque (car la DRH se trouve à Dunkerque)	
Géographique : Laboratoire d'Océanologie et de Géosciences, Station Marine de Wimereux, 28 avenue Foch, 62930 Wimereux.	
Missions	
Activités principales : développement d'indicateurs écologiques basé sur la théorie METAL (MacroEcological Theory on the Arrangement of Life) et sur des données d'abondance planctoniques collectées <i>in situ</i> par le Continuous Plankton Recorder (CPR) survey et le programme SOMLIT. Ces indicateurs seront couplés avec des outils mathématiques de caractérisation de l'état des écosystèmes et d'identification et de quantification des changements susceptibles de survenir dans le contexte actuel du dérèglement climatique.	
Diplôme exigé : doctorat obtenu ou sur le point d'être validé.	
Conditions particulières d'exercice (NBI, régime indemnitaire - groupe de fonctions IFSE ...):	
Encadrement : NON	Nb agents encadrés par catégorie : 0 A - 0 B - 0 C
Conduite de projet : NON	



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

**MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION**

Compétences*

Connaissance, savoir : connaissances sur l'écologie du plancton dans le secteur de la Manche-Mer du Nord ainsi que sur les principaux outils utilisés en écologie numérique pour caractériser la niche écologique d'une espèce (package R Hypervolume, modèle NPPEN, méthode du « species chromatogram », etc.). Un candidat ayant déjà travaillé avec les données du CPR et/ou la théorie METAL serait un avantage.

Savoir-faire : Le candidat recherché doit pouvoir rapidement comprendre la thématique et utiliser et développer les outils mathématiques nécessaires à la mise en place des procédures numériques qui conduiront à la mise en place d'un système de suivi des écosystèmes à l'aide de nouveaux indicateurs. En outre, il devra programmer en MATLAB des méthodes relativement complexes et pouvoir gérer de larges bases de données environnementales et biologiques. Des connaissances dans le calcul parallèle sont également souhaitées. Des capacités rédactionnelles en français et en anglais seraient un avantage.

Savoir être : autonomie, motivation et capacité d'adaptation.

* Conformément à l'annexe de l'arrêté du 18 mars 2013 (NOR :MENH130559A)

Durée hebdomadaire de travail : **contrat à 100%**

Type de contrat : **Contrat à durée déterminée de 13 mois à compter du 10 Octobre 2022**

Salaire brut indicatif : **2 768.90 €**

1^{ère} phase de sélection : sur CV et lettre de motivation.

2^{ème} phase de sélection : entretiens

Merci de bien vouloir nous transmettre impérativement une adresse électronique afin de pouvoir vous convoquer aux épreuves.

Date limite de réception des lettres de motivation et des CV : **25/09/2022**

Envoyer une lettre de motivation accompagnée d'un CV
et d'une photo **uniquement** par mail à : **gregory.beaugrand@univ-lille.fr**

à l'attention de : **Grégory Beaugrand**