



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

Ingénieur en développement numérique (H/F)

Contractuel

Fonctions :
<b>Branche d'activités professionnelles (BAP) : BAP A</b> <b>Emploi type : Ingénieur-e biologiste en analyse de données – A1A41</b>
Fiche descriptive du poste
<b>Catégorie : A</b> <b>Corps : Ingénieur de recherche</b> <b>Nature du concours : /</b> <b>Nombre de postes offerts : 1</b>
Affectation
<b>Administrative : Dunkerque</b> <b>Géographique :</b> Laboratoire d'Océanologie et de Géosciences, Station Marine de Wimereux, 28 avenue Foch, 62930 Wimereux.
Missions
<b>Activités principales :</b> Développement d'un modèle numérique pour reconstituer l'organisation de la biodiversité depuis le Cambrien jusqu'à l'holocène. Ce modèle sera programmé en MATLAB et dans le cadre de la théorie METAL (« MacroEcological Theory on the Arrangement of Life », <a href="https://biodiversite.macroecologie.climat.cnrs.fr">https://biodiversite.macroecologie.climat.cnrs.fr</a> ). <b>Diplôme exigé :</b> diplôme d'Ingénieur
<b>Conditions particulières d'exercice (NBI, régime indemnitaire - groupe de fonctions IFSE ...) :</b> <b>Encadrement :</b> Non <b>Nb agents encadrés par catégorie : ... A - ... B - ... C</b> <b>Conduite de projet :</b> Oui
Compétences*
<b>Connaissance, savoir :</b> connaissances en programmation informatique (langage MATLAB), en écologie marine, en biodiversité et paléoclimat. Un candidat ayant déjà travaillé sur le développement de la théorie METAL serait un avantage. <b>Savoir-faire :</b> Le candidat recherché doit pouvoir rapidement comprendre la thématique et devra programmer en MATLAB des méthodes relativement complexes et pouvoir gérer de larges bases de données paléo-environnementales. Des



*Liberté • Égalité • Fraternité*

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE,

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

connaissances dans le calcul parallèle sont également souhaitées. Des capacités rédactionnelles en français et en anglais sont essentielles.

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

\* Conformément à l'annexe de l'arrêté du 18 mars 2013 (NOR :MENH1305559A)

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

**Type de contrat** : **Contrat à durée déterminée de 3 mois** à compter du 2 janvier 2023

**Salaire brut indicatif** : 2365 euros par mois

1<sup>ère</sup> phase de sélection : sur CV et lettre de motivation.

2<sup>ème</sup> 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 : 8 décembre 2022

Envoyer une lettre de motivation accompagnée d'un CV  
**uniquement** par mail à : [gregory.beaugrand@univ-lille.fr](mailto:gregory.beaugrand@univ-lille.fr)

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