



## OFFRE DE STAGE – Licence 3/Licence professionnelle

### Analyse granulométrique des sédiments de surface des plages de la Côte d'Opale

#### Contexte du stage :

Dans le cadre des suivis morphodynamiques et sédimentaires des côtes basses sableuses de la Côte d'Opale (Hauts-de-France), le bureau d'étude Géodunes et le Laboratoire d'Océanologie et de Géosciences (LOG UMR 8187) procèdent annuellement à des prélèvements sédimentologiques de surface sur les plages sableuses. Ces prélèvements permettent aux responsables locaux d'amender les dossiers réglementaires nécessaires aux politiques de gestion des littoraux, notamment dans le cadre de mesures de rechargements sédimentaires des plages. En matière de recherche, ces prélèvements permettent à Géodunes et au LOG d'analyser l'évolution sédimentaire, notamment saisonnière, de la sédimentologie de surface des plages.

#### Objectifs du stage :

L'objectif technique du stage consiste à prélever plusieurs centaines d'échantillons de sable sur les plages suivies, afin de les analyser au granulomètre laser. Les mesures effectuées et traitées devront être comparées d'un site à un autre et dans le temps, à l'aide des résultats obtenus précédemment.

**Profil recherché :** étudiant en troisième année licence de Géographie ou de Géologie ; ou licence professionnelle type : Technicien de la Mer et des Littoraux.

Connaissances en ce qui concerne les dynamiques littorales ; connaissances dans l'utilisation du logiciel QGIS. Appétence pour le travail sur le terrain.

**Encadrants LOG :** Emmanuel BLAISE ([emmanuel.blaise@univ-littoral.fr](mailto:emmanuel.blaise@univ-littoral.fr))

**Encadrant Géodunes :** Adrien CARTIER ([cartier@geodunes.fr](mailto:cartier@geodunes.fr))

#### Informations pratiques :

- Date butoir pour postuler : **vendredi 1 décembre**
- Durée du stage : 2 mois (mars – avril 2024)
- Rémunération : **stage non rémunéré**
- Permis B nécessaire
- Lieux du stage : Dunkerque (59), au sein des locaux du LOG et du bureau d'études Géodunes. Stage en présentiel en contact très régulier avec les tuteurs de stages.

