

STAGE - DETERMINATION DE L'ESPACE DE BON FONCTIONNEMENT ET PROGRAMME D'ACTIONS DE LA HEM ET DE SES AFFLUENTS



Date de publication de l'offre

03 - 27/11/2025

Type d'emploi

Stage

Catégorie de métier

Gestion des espaces naturels

Nom de l'organisme

Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale

Mission

Vos missions

Le stage proposé a pour objectif :

1. Déterminer l'EBF pour la Hem et ses affluents (ou une partie)
2. Elaborer un programme d'actions dans l'EBF

Activités

1. Déterminer l'EBF pour la Hem et ses affluents (ou une partie)
 - Recherches bibliographiques sur les méthodes de détermination de l'EBF (guide Eaux & Rivières, ARB, AEAP, AERMC etc.) ;
 - Définition d'une méthode adaptée à la vallée de la Hem en concertation avec les acteurs du territoire ;
 - Analyse des données hydromorphologiques, topographiques (LiDAR HD), d'occupation du sol, etc. ;
 - Application de la méthode retenue sur le ou les tronçons concernés ;
 - Rédaction d'un rapport détaillé de définition de l'EBF
2. Elaborer un programme d'actions dans l'EBF
 - Recherches bibliographiques sur les actions à mener dans l'EBF, sur l'artificialisation des rivières (analyse lidar HD) pour retrouver le lit naturel notamment

- Analyse des données existantes
- Prospection sur le terrain pour compléter les propositions
- Proposition d'un **plan de restauration pluriannuel** de l'EBF (objectifs, priorisation, phasage, estimation des coûts si possible) ;
- Identification d'études complémentaires nécessaires
- Participation à la communication et à la valorisation des résultats (réunions, supports, présentation aux élus et partenaires).

Livrables

Le stage nécessitera le rendu du mémoire de stage de niveau bac+5 (contextualisation, problématique, méthodologie, diagnostic, propositions opérationnelles d'actions assorties d'un atlas cartographique, analyse/discussion/recommandations).

En parallèle, deux livrables à destination du Parc sont attendus qui pourront alimenter le mémoire de stage :

- Un rapport détaillé de définition de l'EBF y compris l'atlas cartographique associé.
- Un plan de restauration de l'EBF pluriannuel y compris l'atlas cartographique associé.

Profil

Compétences et centres d'intérêt attendus

- **Expérience et formation initiale :**

Etudiant en Master 2 ou école d'ingénieur en hydrologie, gestion de l'eau, géomatique ou sciences de l'environnement.

- **Connaissances et centre d'intérêt :**

- Bonnes connaissances en hydromorphologie et gestion intégrée de l'eau ;
- Maîtrise des SIG (QGIS ou équivalent), bases en analyse LIDAR, capacité de calcul (en collaboration avec la chargée de mission géomatique du Parc) ;
- Capacités de synthèse et de rédaction ;
- Aptitude au travail de terrain et au contact des acteurs locaux.

- **Qualités**

Autonomie, rigueur, esprit d'initiative et force de proposition

Sens du relationnel et de l'écoute

Bonne condition physique pour réaliser les prospections de terrain

Informations complémentaires

Statuts et conditions particulières

Stage de 6 mois à partir de mars 2026

> Durée hebdomadaire du travail : 35 heures

> Indemnisation de stage Le taux horaire de la gratification est égal au minimum à 4,35 € par heure de stage, correspondant à 15 % du plafond horaire de la sécurité sociale. Le taux horaire est susceptible d'être modifié au 1er janvier 2026.

> Tickets restaurant

> Aide à la duplication du mémoire final

Permis B indispensable et disposer d'un véhicule

Mise à disposition possible de véhicules de service.

Lieu de stage

Maison du Parc de Le Wast

Date de prise de fonction

mars 2026

Informations sur les conditions de stage

rh@parc-opale.fr

03 21 87 90 94

Informations sur le stage :

Elodie Maurice

emaurice@parc-opale.fr

Coordonnées pour postuler

Les candidatures (CV + lettre de motivation) sont à **adresser avant le 28 novembre 2026.**

Par mail à l'attention de Madame la Présidente

à rh@parc-opale.fr en indiquant en objet « Stage – détermination de l'EBF sur les rivières de la vallée de la Hem et proposition d'un plan opérationnel d'actions de restauration de l'EBF»