

Réalisation d'un atlas des masses d'eau souterraines des Bocages Normands

Niveau de formation requis : Bac + 5 (ingénieur ou universitaire) dans le domaine de l'hydrogéologie

Durée du stage : 6 mois à partir du 1^{er} mars 2020 (date négociable)

Lieu : Hérouville-Saint-Clair (Calvados)

Qualités requises :

Connaissances solides en hydrogéologie

Qualités relationnelles et goût pour le travail en réseau (avec des partenaires internes et externes)

Capacité à collecter, analyser et synthétiser des données et informations issues de sources hétérogènes

Maîtrise des outils de bureautique (Word, Excel, PowerPoint ou équivalents)

Maîtrise des systèmes d'information géographique (SIG)

Qualités rédactionnelles

Rigueur et esprit critique

Rémunération brute mensuelle : 15% du plafond horaire de la Sécurité Sociale

Objectif / descriptif du stage :

L'agence de l'eau Seine-Normandie est un établissement public de l'Etat dont la mission est de financer des actions de préservation des ressources en eau et de lutte contre les pollutions.

La direction territoriale et maritime des Bocages Normands (DTMBN) couvre les bassins versants des cours d'eau rejoignant la mer entre la baie du Mont-Saint-Michel et l'estuaire de la Seine, ainsi que les masses d'eau souterraines correspondantes. Elle est organisée en trois services dont le service connaissance et redevances, où sera réalisé ce stage.

En 2011, la DTMBN avait publié un ouvrage d'une centaine de pages consacré à la qualité des eaux souterraines de son territoire. Depuis, les connaissances ont progressé et les référentiels ont évolué.

L'objectif du stage est de créer un atlas cartographique dématérialisé venant remplacer le précédent document, devenu obsolète. Il s'agira de regrouper dans un même document de référence des éléments de présentation et de description de chacune des masses d'eau souterraines de la DTMBN : contexte géologique et territorial, fonctionnement et caractéristiques hydrogéologiques, état chimique et quantitatif, contours, évolution de la qualité, relations avec les eaux superficielles... Ce document regroupera cartes, textes, graphiques et photographies. Il s'appuiera sur les données de référence les plus récentes, et en particulier de l'état des lieux 2019 (contours des masses d'eau, état chimique et quantitatif, pressions et risques...). Le public visé est autant interne qu'externe.

La réalisation de ce document demandera de nombreux échanges, aussi bien en interne (DTMBN et siège) qu'à l'externe (DREAL, BRGM...). Des déplacements sont à prévoir.

Production à l'issue du stage :

Atlas des masses d'eau souterraines (format dématérialisé)
Répertoire informatique structuré regroupant les différents fichiers de référence utilisés
Rapport de stage

Les renseignements complémentaires peuvent être demandés au maître de stage :

Florent GUIBERT, chargé d'études connaissance des milieux

Tél. : 02.31.46.20.33

Courriel : guibert.florent@aesn.fr

Les candidatures (lettre de motivation et curriculum vitae) seront envoyées à l'adresse ci-dessous :

AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE

Direction territoriale et maritime des Bocages Normands

Service connaissance et redevances

A l'attention de Florent GUIBERT

1, rue de la Pompe - C.S. 70087

14203 HEROUVILLE-SAINT-CLAIR CEDEX