

Proposition de stage pour étudiant.e de niveau BAC +5

Stage n° 2-2021

INTITULE DU STAGE : **Evaluation de la contamination en perturbateurs endocriniens des masses d'eau du bassin Seine-Normandie**

DUREE : 6 mois

A PARTIR DE : Février 2021

LIEU : Agence de l'eau Seine-Normandie, 51 rue Salvador Allende, 92027 Nanterre cedex

NIVEAU DE FORMATION REQUIS : Bac+5 : Ingénieur ou universitaire

SPECIALITE : Hydrologie, Chimie, Statistique, Environnement, Santé

QUALITE REQUISES : Esprit critique, d'analyse et de synthèse. Rigueur, sérieux, autonomie

REMUNERATION BRUTE MENSUELLE : 15% du plafond horaire de la sécurité sociale

OBJECTIFS/DESCRIPTIF DU STAGE :

Evaluer un niveau de contamination en perturbateurs endocriniens sur le bassin Seine Normandie (eaux superficielles et souterraines) à partir des données de la surveillance.

Les tâches à effectuer sont :

- la réalisation d'une étude bibliographique sur les perturbateurs endocriniens (définition, réglementation, recherche de seuils, établissement de listes de substances, etc.)
- l'extraction et la préparation de données
- l'établissement d'une méthodologie de traitement et d'indicateurs de risques et d'expositions
- les traitements des données à partir du module contamination de l'outil S3R, Qualinet + traitements statistiques (distributions des données etc.) et cartographiques
- évaluation impact sur les milieux et éventuellement la santé humaine (diagnostic de santé environnementale au niveau du bassin),
- la valorisation de ces traitements et analyses
- la communication des résultats obtenus (présentation, plaquette, ..)

PRODUCTION A L'ISSUE DU STAGE : Des fichiers de résultats, des cartographies, un rapport complet, des éléments de communication, notamment une présentation synthétique pour l'oral.

Les renseignements complémentaires peuvent être demandés au maître de stage :

Mme Anne-Sophie ALLONIER 01 41 20 16 90 allonier-fernandes.annesophie@aesn.fr

Mme Sonia DECKER 01 41 20 19 33 decker.sonia@aesn.fr

Les candidatures (lettre + CV) peuvent être envoyées par courriel ou à l'adresse suivante :

Agence de l'eau Seine-Normandie 51 rue Salvador Allende, 92027 Nanterre Cedex