

Proposition de stage pour un(e) étudiant(e) de niveau :

MASTER

Stage n° 3

**Evaluation de la contamination substances médicamenteuses des eaux
continentales du bassin Seine-Normandie**

Durée du stage : 4 à 6 mois à partir de : février 2020

Lieu : Nanterre

Niveau de formation requis : MASTER 1^{ère} ou 2^{ème} année

Spécialité : Hydrologie, Chimie, Statistique, Environnement, Santé

Qualités requises :

Esprit critique, d'analyse et de synthèse.

Rigueur, sérieux, autonomie.

Rémunération brute mensuelle : Gratification de stage fixée à 15% du plafond horaire de la sécurité sociale

Objectif / descriptif du stage :

L'agence de l'eau commande des analyses d'un très grand nombre de substances chimiques dans le cadre de sa mission de surveillance des eaux du bassin Seine-Normandie. Parmi celles-ci, des substances médicamenteuses sont recherchées et l'agence dispose d'un historique de données important.

Objectif : Evaluer un niveau de concentration en substances médicamenteuses et leur résidus sur le bassin Seine Normandie à partir des données de la surveillance des eaux continentales.

Les tâches à effectuer sont :

- la réalisation d'une synthèse bibliographique sur les substances médicamenteuses et leur résidu dans les milieux aquatiques.
- l'extraction et la préparation de données issues de la base de l'agence
- l'établissement d'une méthodologie de traitement et d'indicateurs de risques et d'expositions
- la valorisation de ces traitements et analyses ainsi que la communication des résultats obtenus

Ces tâches seront modulées en fonction du profil du ou de la stagiaire retenu.e et de son temps de stage.

Production à l'issue du stage (quel type de document, délai de remise ...) :

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 Sonia DECKER

☎ : 01 41 20 19 33

E-mail : decker.sonia@aesn.fr

Les candidatures + CV seront envoyées à l'adresse ci-dessous

AGENCE DE L'EAU SEINE NORMANDIE - Direction de la Connaissance et de la Planification
51 rue Salvador Allende 92027 NANTERRE Cedex