

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

Stage n° 4-2021

INTITULE DU STAGE : Les suivis de reliquats azotés sur le bassin Seine Normandie

DUREE : 6 mois

A PARTIR DE : Février/mars 2021

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

NIVEAU DE FORMATION REQUIS : BAC +5

SPECIALITE : Agriculture, Environnement, Eau

QUALITE REQUISES : Connaissances dans le domaine de l'agriculture et de l'eau, connaissances dans la gestion et le traitement de données, capacité d'analyse, de synthèse et de rédaction, esprit d'initiative.

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

OBJECTIFS/DESCRIPTIF DU STAGE :

Les suivis de reliquats azotés sont largement mobilisés en agriculture pour affiner la gestion de la fertilisation. L'agence de l'eau Seine-Normandie accompagne depuis plusieurs années des territoires pour un suivi des reliquats entrée hiver (REH) à l'échelle des parcelles des aires d'alimentation de captages. Ces suivis sont de bons outils d'animation sur ces territoires prioritaires car on peut relier la valeur des reliquats aux concentrations en nitrates au captage. Après avoir été expérimenté sur les territoires des aires d'alimentation de captages de la direction Territoriale Seine-Aval, ils sont de plus en plus déployés sur le bassin.

Le/la stagiaire aura pour mission de réaliser un bilan de ces suivis de reliquats financés par l'agence et une analyse de leur efficacité. Il devra également proposer un cadrage de ce type d'action et une méthodologie de capitalisation de l'ensemble des données collectées dans le cadre de ces suivis pour permettre une exploitation à l'échelle du bassin.

Pour cela, le/la stagiaire devra :

- Recenser l'ensemble des projets financés par l'agence depuis le 10^{ème} programme
- Construire un bilan et une analyse de ces projets en consultant éventuellement les maîtres d'ouvrage ou les chargés d'opération
- Proposer un cadrage méthodologique de ces actions (protocole de prélèvements, choix des parcelles, collecte de données annexes, attendus des livrables d'analyses fournis par les prestataires...)
- Proposer une méthodologie pour aider l'agence à capitaliser les données récoltées dans le cadre de ces suivis.

PRODUCTION A L'ISSUE DU STAGE : Rapport de stage, analyses, bases de données, graphes, powerpoints...

Les renseignements complémentaires peuvent être demandés au maître de stage :

Mme. Sophie DURANDEAU DPI/SGREA 01 41 20 16 03

durandea.sophie@aesn.fr

Ou en cas d'absence à :

Mme. Agnès CARLIER DPI/SGREA 01 41 20 16 03

carlier.agnes@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