

Stage Ingénieur.e / M2 - Estimation d'un seuil d'émission d'azote maximal à l'échelle d'une aire d'alimentation de captage et application aux rotations culturales en place

Date de publication de l'offre

22/10 - 30/11/2024

Catégorie de métier

Agriculture

Nom de l'organisme

Syndicat Départemental de l'Eau de l'Orne (SDE61)

Mission

Valoriser le suivi de pratiques de fertilisation azotée et d'interculture (3 campagnes disponibles au minimum) et l'étude agro-pédologique conduits dans l'Aire d'Alimentation d'un Captage (AAC) souterrain pour estimer les émissions d'azote diffus vers la ressource en eau et définir un seuil au dessous duquel il est envisageable d'atteindre les objectifs de qualité d'eau fixés (maximum de 40 mg/L pour les nitrates).

Actualiser les diagnostics individuels de 8 à 12 exploitations et proposer les modifications de pratiques et rotations culturales qui permettraient d'abaisser la pression azote au sein de cette même AAC.

Conduite de réunions de concertation : présentation des résultats aux exploitations, animation d'un atelier Mission EcoPhyto, définition collective d'actions individualisées et des conditions de réussite.

Profil

5ème année d'étude d'agronomie (Ingénieur.e ou M2), Option « Agroécologie »

Connaissance des enjeux de qualité de l'eau potable

Sens de la concertation et de l'organisation

Bonne capacité d'analyse et rédactionnelle

Pratique du SIG (QGIS)

Permis B nécessaire (véhicule de service)

Informations complémentaires

Poste au sein d'une équipe de 4 personnes

Participation possible aux animations de terrain des collègues si souhaité et/ou pertinent au regard de la problématique du stage qui sera à construire avec le responsable de l'équipe pédagogique

Gratification : Minimum Légal (au 1er janvier 2024 : 4,35 €/ heure)

Versement par virement bancaire

Temps de travail : 35h / semaine

Un travail similaire peut être proposé sur un autre territoire pour un second stagiaire si plusieurs candidat.es sont intéressé.es.

Coordonnées pour postuler

Par mail : vinot.marine@orne.fr

Par courrier : Marine VINOT, SDE 61, 27, bd de Strasbourg, 61 000 ALENCON