

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

MASTER 2

Stage n° 7

**Intitulé / thème du stage
Modélisation hydraulique du bassin de Nogent-l'Abbesse**

Durée du stage 3 mois à partir du : 04/05/2020 Lieu : Châlons en Champagne

Niveau de formation requis : formation universitaire dans le domaine de l'eau et de l'hydraulique

Qualités requises :

- expériences en modélisation (notamment hydraulique) et en gestion des données
Word, Excel, Power-point, Access

- rigueur,
- capacité d'initiative,
- qualités relationnelles,
- capacité à travailler en équipe,
- disponibilité.

Permis B obligatoire.

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

Objectif / descriptif du stage :

Analyse du fonctionnement hydraulique du bassin expérimental de Nogent-l'Abbesse, en s'appuyant sur un modèle hydraulique et en prenant en compte les évolutions liées au changement climatique et chimique.

Le modèle du bassin de Nogent devra se faire avec un logiciel adapté, il devra être vérifié et calé avec des pluies réelles et les données collectées dans le cadre du projet TRAPEZE.

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

Rapport de stage

Les renseignements complémentaires peuvent être demandés au maître de stage :

Mme LABOUREL Sabine E-mail : labourel.sabine@aesn.fr

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

AGENCE DE L'EAU SEINE NORMANDIE - Direction Territoriale Vallée de la Marne
30-32 Chaussée du Port 51035 CHALONS EN CHAMPAGNE Cedex