

Caen le 9/12/2020

FICHE DESCRIPTIVE DES MISSIONS A CONFIER A UN STAGIAIRE GRATIFIE

Intitulé du diplôme préparé :
Master en hydrogéologie ou école d'ingénieur en sciences de la terre
(niveau bac + 3 ou +4)

Direction : Direction du Cycle de l'eau

Service : Préservation de la ressource et des milieux aquatiques

ACTIVITES CONFIEES	<p>Préciser les activités que le stagiaire devra réaliser dans le cadre du diplôme préparé et en relation avec le responsable de stage :</p> <p>1) Recensement des piézomètres existants :</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Recenser auprès des différents services d'Eau du Bassin Caennais, de la communauté urbaine, ou d'organismes extérieurs, les piézomètres déjà installé sur le territoire ;✓ Recenser et analyser les données présentes sur Infoterre ou dans les ressources bibliographiques disponibles à numériser ;✓ Réaliser des prospections de terrain pour confirmer l'existence et l'état de ces ouvrages et qualifier leur niveau de protection. <p>2) Mise en place d'une base de données et d'une cartographie :</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Définir les éléments attributaires nécessaires à la construction de la base de données correspondante, en partenariat avec le pôle SIG ;✓ Renseigner la base de données pour intégration dans le logiciel de la collectivité ;✓ Prévoir sa mise à jour. <p>3) Analyse hydrogéologique et proposition de gestion :</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Réaliser une interprétation géologique de chaque ouvrage en fonction des éléments existants et proposer des investigations complémentaires en cas de manque d'information ;✓ Proposer le développement d'un réseau appareillé de suivi qualitatif et/ou quantitatif en fonction des objectifs d'Eau du Bassin Caennais et le chiffrer, en complément des suivis déjà existants dans le cadre du diagnostic permanent de Caen la Mer ;✓ Définir le cadre de gestion de ce réseau et de ses liens avec les autres réseaux existants ainsi que la valorisation des données dans le cadre de la directive européenne Inspire.
DUREE DU STAGE	3 mois à compter de mars ou avril 2021
CONDITION D'ACCUEIL	<ul style="list-style-type: none">• Horaires de bureau (base de 35h)• Bureau partagé, ordinateur• Déplacements sur le terrain avec véhicule de service
QUALITES ESSENTIELLES ATTENDUES CHEZ LE STAGIAIRE	Organisation, rigueur, autonomie, adaptabilité, Savoir recueillir et traiter les informations, réaliser des diagnostics de terrain, Savoir utiliser les outils de cartographie, connaissances en bases de données, Permis B requis.

ADRESSE MAIL POUR ENVOI DE CANDIDATURES	Envoi CV+LM <u>avant le 01 février 2021</u> à l'adresse mail suivante : drh.stages.ecoles@caenlamer.fr