



Syndicat Des Eaux et de l'Assainissement
Alsace - Moselle
Offre de stage

INGENIEUR(E) - EAU et ENVIRONNEMENT

Sujet : 2021-002

Diagnosics de vulnérabilité aux inondations des entreprises

Domaines :

Gestion du risque inondation, eau, environnement

Contexte :

Acteur de l'identité locale, le SDEA constitue un outil de coopération intercommunale spécialisé dans les domaines de la production/ traitement/ distribution d'eau potable et de la collecte/transport/traitement des eaux usées et pluviales, ainsi que du grand cycle de l'eau (GEMAPI, ruissellement & érosion des sols, animation/coordination). Fort d'une double culture de service public et d'entreprise, au service de plus d'1 million d'habitants et de plus de 700 communes, le SDEA véhicule, par l'engagement de ses élus et le professionnalisme de ses 650 agents, des valeurs de proximité, de performance et de développement durable.

Le SDEA est porteur de Programmes d'Actions et de Prévention des Inondations (PAPI) ayant pour objectif de prévenir les inondations de manière pluri-thématique sur des territoires touchés par des inondations par débordement de cours d'eau, par coulées d'eau boueuse ou remontée de nappe. Dans le cadre de l'axe 5 « réduction de la vulnérabilité des personnes et des biens aux inondations » de ces PAPI, la réalisation de diagnostics de vulnérabilité aux inondations est prévue. Les personnes visées sont les particuliers, les collectivités mais également les entreprises.

Les diagnostics de vulnérabilité aux inondations sont réalisés en interne par le SDEA. Concernant les particuliers et les Etablissements Recevant du Public (ERP), les diagnostics sont en cours et opérationnels depuis plus d'un an via l'opération « Pieds au sec ». Le lancement des diagnostics auprès des entreprises nécessite de définir une méthodologie adaptée à cette cible.

Missions proposées et description des activités :

Dans le cadre de votre stage, votre objectif sera de mettre en place une méthodologie pour la réalisation de campagnes de diagnostics de réduction de la vulnérabilité aux inondations spécifique aux entreprises. Trois grandes phases de travail sont distinguées :

- 1 - Benchmark et synthèse
- 2 - Mise en place de la méthodologie
- 3 - Proposition de pistes d'actions

Vos activités seront les suivantes :

- Benchmark sur les diagnostics de vulnérabilité aux entreprises concernant :
 - La communication de l'opération auprès des entreprises
 - La réalisation des diagnostics
 - Le rapport de diagnostic
 - Les aspects juridiques/réglementaires et les PPRI
- Synthèse, fiches retex sur les diagnostics entreprise issu du benchmark
- Elaboration d'une méthodologie, qui s'appuiera sur le benchmark, la typologie des entreprises (TPE/PME, grosses entreprises...), les échanges avec les partenaires (CCI, CMA) : identification des données à produire, chiffrage, planning
- Travail sur la stratégie communication auprès des entreprises
- Participation à des réunions avec les animateurs PAPI et le groupe de travail « diagnostics inondation entreprises » avec le SDEA, la CCI et la CMA

Profil recherché :

Elève ingénieur(e) Eau et Environnement en 5^{ème} année

Filière de formation : Niveau bac+5 en **prévention et gestion des risques** et/ou en aménagement du territoire, gestion de l'eau/environnement et plus particulièrement dans la gestion du risque inondation. Vous êtes rigoureux(se), organisé(e) et autonome. Vous avez l'envie de mettre en application dans un environnement professionnel, des compétences d'analyse, de gestion des risques naturels et les outils méthodologiques de conduite de projet acquis au cours de votre cursus. Vous aimez travailler en équipe et savez à la fois écouter et convaincre. Vous vous appropriez les objectifs à atteindre et avez à cœur de mener à leur terme les missions qui vous sont confiées. Vous avez également des notions en réglementation/aspects juridiques, une bonne qualité rédactionnelle et vous maîtrisez les logiciels de bureautique et de SIG (QGIS).

Modalités :

Début du stage : février-mars 2021

Durée : 6 mois

Rémunération : 852 € brut/mois si forte implication et satisfaction

Contrat : Convention de stage tripartite

Lieu du stage : Siège du SDEA à Schiltigheim - au sein de la DGDBV

Maître de stage : Madame Fanny DEMESY

Fonction : chargée de mission Inondations - PAPI III Ried Centre Alsace

Adresse siège du SDEA : Espace Européen de l'Entreprise - 1 rue de Rome - CS 10020 Schiltigheim - 67013 STRASBOURG CEDEX

Contact : Justine BUFFARD - 03.88.19.31.01

<https://www.sdea.fr/index.php/fr/le-sdea/rejoindre-le-sdea/les-offres>