

La communauté de communes CAUSSES et VALLEE de la DORDOGNE propose un STAGE au sein du service GEMAPI (Gestion de l'Eau, des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations)

Intitulé du stage : Amélioration de la gestion des Systèmes d'Alerte Locaux de crue (SAL) et de leur intégration aux procédures de gestion de crise des Plans Communaux de Sauvegarde (PCS)

Contexte

La communauté de communes CAUVALDOR couvre 79 communes du Nord du département du Lot au Nord de la région Midi-Pyrénées. Ce territoire appartient au bassin versant de la Dordogne, et au district Adour-Garonne.

- 1284 km² de superficie au nord du Lot répartis sur 8 bassins versants.
- 600 km de cours d'eau principaux avec 65 km de Dordogne en domaine public fluvial.
- 121 km² de plaines comptant 6 000 habitants soumis au risque d'inondation.
- Une ressource en eau abondante et diversifiée (Dordogne, Causse, Limargue et Ségala).
- Des activités liées à l'eau à forte valeur économique (agriculture, pêche, tourisme...).
- Un territoire de près de 50 000 habitants articulé autour de la vallée de la Dordogne et de petites villes (Souillac, Saint-Céré, Bretenoux-Biars, Gramat, Martel, Vayrac).

La CC CAUVALDOR porte la compétence GEMAPI (Gestion des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations) au travers de programmes pluriannuels de gestion des cours d'eau et du PAPI Dordogne lotoise 2012-2019.

Préambule

Dans le cadre de deux Programmes d'Actions de Prévention des Inondations (PAPI) successifs, la communauté de communes CAUVALDOR a mis en œuvre 5 Systèmes d'Alerte Locaux (SAL) sur son territoire. Chaque SAL est constitué de 3 à 5 stations (pluviomètre et/ou limnimètre), reliées à une plateforme de consultation des données mesurées.

Les objectifs de ces systèmes sont :

- L'amélioration la gestion de crise des communes ayant des enjeux en zone inondable, par le biais de l'envoi d'alertes lors de la montée des eaux et de fortes pluies
- L'amélioration de la connaissance du fonctionnement hydrologique des bassins versants

La plateforme gère aujourd'hui les émissions d'alertes (jaunes, orange, rouges) pluviométriques ou hydrométriques à destination des élus et des agents d'astreinte des communes à enjeux, en tant qu'outil d'aide à la gestion de crise.

En effet, les élus peuvent se servir de cet outil pour déclencher ou non un plan communal de sauvegarde (PCS), qui peut se traduire par la mise en sécurité de biens matériels en urgence voire par l'évacuation des habitations concernées par le risque.

A ce jour, il conviendrait donc d'élaborer des méthodologies et procédures avec chaque commune concernée pour optimiser l'utilisation de cette plateforme en lien avec les enjeux et les caractéristiques du bassin versant, afin de les intégrer à leur PCS.



Objectifs du stage

- Définition ou amélioration des procédures de gestion de crise liées aux alertes émises par la plateforme, en relation avec les communes concernées et les partenaires techniques (DREAL-SPC, DDT, Services de secours, préfecture)
- Amélioration des procédures d'alertes « matériel » liées au bon fonctionnement des SAL, en lien avec les prestataires
- Sensibilisation au risque d'inondation et renforcement de la culture du risque

Missions

En lien avec la chargée de mission PAPI et le technicien rivière en charge des SAL, le stagiaire aura pour mission les tâches suivantes :

Etape 1 : Organisation de la donnée :

- Collecte, état des lieux et organisation des données techniques et administratives disponibles
- Création d'un dossier synthétique par SAL

Etape 2 : Organisation du suivi des SAL :

- Création d'un outil de suivi des opérations de maintenance des équipements sur site
- Analyse et optimisation du fonctionnement de la plateforme (gestion des alertes « matériel »)
- Analyse et optimisation de la couverture réseau par SAL

Etape 3 : Définition d'un protocole d'utilisation de la donnée dans le cadre de la gestion de crise :

- Par bassin versant, analyse de la réponse hydrologique à partir des données mesurées depuis l'installation du SAL
- Echange avec les partenaires techniques et les services d'intervention sur les procédures de gestion de crise existantes
- Accompagnement des communes pour la mise en place d'une procédure de gestion de crise liée aux alertes émises par les SAL, dans le cadre de leur Plan Communal de Sauvegarde (PCS)

Pour l'ensemble des étapes décrites, le stagiaire devra rédiger les différents documents correspondant (tableaux, fiches, rapports, ...)

Le stagiaire pourra être amené s'il le souhaite à participer à d'autres actions menées par le service.

Informations pratiques

Stage rémunéré selon la réglementation en vigueur

Durée : 4 à 6 mois à partir de mars-avril 2019

Localisation : château Neuf - 46600 CREYSSE

Permis en cours de validité et voiture indispensables

Maître de stage : Barbara ANNETT, Chargée de mission PAPI

Profil requis : BAC + 5

- Etudiant/e Master 2 ou école d'ingénieur
- Connaissances en technologies de la communication appréciées, informatique en général



Candidature à adresser à :

Monsieur le Président de la communauté de communes CAUSSES et VALLEE de la DORDOGNE
Direction des ressources humaines
Bramefond
46200 SOUILLAC
OU
sur l'adresse électronique :
emploi@cauvaldor.fr

en mentionnant la référence **STAGE GEMAPI**
dans l'objet

DATE LIMITE de DEPOT des CANDIDATURES : 22 février 2019

STAGE à POURVOIR : mars-avril 2019

Pour tout renseignement complémentaire, contactez :

- **Madame Barbara ANNETT**
05 65 32 27 38

