

Stage relatif au risque inondation

Contexte :

Stage de 2 à 4 mois à compter d'avril 2018

Sur le bassin du Lot, plusieurs communes possèdent de forts enjeux en raison des débordements de nombreux cours d'eau, ce qui a justifié la mise en place d'un Programme d'actions de prévention des inondations (PAPI). Afin de sensibiliser et conseiller les riverains face au risque d'inondations, un partenariat entre le Syndicat mixte Lot Dourdou et l'Université Paul Valéry de Montpellier a permis d'effectuer, dans le cadre de ce programme, un diagnostic en 2015 sur près de 300 habitations en zone inondable.

Dans la continuité de cette opération, la Commune d'Espalion, qui a bénéficié de cette campagne de diagnostics, a sollicité le Syndicat mixte Lot Dourdou pour préparer un achat groupé de batardeaux destinés aux habitants les plus exposés au risque d'inondation.

Accompagné par l'équipe du Syndicat, vous serez chargé de :

- Prendre connaissance des missions du Syndicat mixte Lot Dourdou et des principaux partenaires liés à l'enjeu inondation (Syndicat mixte du bassin du Lot, DDT, Préfecture, DREAL, collectivités locales, association locale de riverains...);
- Prendre connaissance des principales sources documentaires nécessaires à l'étude (Schéma de Cohérence de Prévention des Inondations du Lot, Plan de Prévention du Risque Inondation, étude hydraulique pour la réduction de l'impact des crues sur Espalion...);
- Évaluer le nombre d'habitations en zone inondable à l'aide d'un logiciel SIG type QGIS ;
- Établir le nombre de diagnostics à réaliser et définir les secteurs prioritaires en concertation avec la commune d'Espalion ;
- Établir un questionnaire (sur la base du travail réalisé en 2015 par les étudiants de Montpellier) et réaliser les diagnostics de vulnérabilité des habitations en présence des propriétaires ou locataires ;
- Bancariser les données de l'enquête et rédiger une fiche synthétique de préconisation de travaux à destination des habitants ayant bénéficié du diagnostic ;
- Selon le temps disponible, rechercher les financements possibles et le réseau de professionnels (entreprises, artisans, etc.) susceptibles d'être mobilisés pour l'achat des batardeaux, de manière à avoir un maximum d'éléments pour le montage de l'opération.

Conditions :

Stage basé à Bozouls (Aveyron) avec déplacements fréquents à Espalion ;
Gratification selon barème légal au-delà de 44 jours de stage ;
35H/semaine et 2 jours de congés/mois ;
Permis B indispensable.

Profil recherché :

Expérience requise

Connaissances des fondamentaux liés à la protection contre les inondations, et plus particulièrement à la réduction de la vulnérabilité du bâti ;

Utilisation de l'outil informatique (traitement de texte, tableur, cartographie) ;

Qualités relationnelles, qualités rédactionnelles, autonomie, esprit d'analyse et de synthèse.

Profil souhaité

Licence ou Master dans le domaine de la sécurité, de l'environnement, de l'hydrologie ou de la gestion des risques.

Coordonnées de la structure d'accueil :



Syndicat mixte Lot Dourdou
(antenne aveyronnaise)

6, rue du Trou
12340 BOZOULS

Pour tout renseignement, s'adresser à Guillaume CANAR
g.canar@sml.d.fr - tel. 04 66 31 96 69