

Profil de fonction : Stagiaire ingénieur(e) en géomatique ou géoinformaticien(ne)

Supérieur direct : Responsable du centre de compétences Prévention éléments naturels

Subordonné(s) direct(s) : -

Exigences d'admission

- Formation / Diplôme :
 - Ingénieur(e) en géomatique ou géoinformaticien(ne) EPF/HES/Université
 - Géographe avec spécialisation en géomatique

Tâches et responsabilités

- Appui au responsable du centre de compétences Prévention éléments naturels
 - Participe à l'élaboration des bases d'analyses géographiques pour les domaines spécialisés du centre de compétences
- Appui au responsable du centre de compétences Interventions
 - Participe à la récolte de données auprès des corps de sapeurs-pompiers
- Analyses SIG
 - Établissement d'un système d'informations géographiques sur les interventions des pompiers dans le canton de Fribourg
 - Exploitation des données pour des analyses internes
 - Analyses des risques sur les bâtiments

Compétences

- Langue maternelle française ou allemande avec de bonnes connaissances de l'autre langue
- Aisance dans l'utilisation des logiciels ESRI (ArcGIS for Desktop et Online), en particulier dans la structuration des données
- Raisonnement systémique
- Précision
- Goût pour la recherche et l'expérimentation
- Compétences en analyse statistique seraient un plus

Remarques spécifiques au stage

Le stage est organisé de sorte que le/la stagiaire puisse apprendre à connaître les différentes activités en lien avec l'intervention et la prévention.

Les résultats des analyses devront être mis en forme dans un rapport de stage.