



Recherche d'un stagiaire SIGiste

Période : février/mars 2020 pour une durée de 6 mois

Objectifs du stage :

La communauté de communes Alpes d'Azur (CCAA) propose un stage en SIG au sein de ses locaux afin de développer une présentation fine, sous forme de cartographies, des différentes politiques mises en place sur son territoire. Les différentes créations du stagiaire permettront d'avoir une réelle plus-value cartographique du territoire, de sa connaissance et de son développement.

Rattaché au pôle développement local et durable, le stagiaire :

- Participera à l'élaboration d'une partie du diagnostic multirisques du territoire (environ 70% du temps du stagiaire) ;
- En lien avec les différents services de l'intercommunalité : réalisera des cartes de présentation de l'intercommunalité ; valorisera ponctuellement certaines actions/missions portées par la CCAA ;
- Développera un outil d'accompagnement des communes sur les problématiques d'aménagement du territoire (risques naturels, espaces agricoles, espaces fonciers...)

Missions :

PARTIE RISQUES NATURELS

La communauté de communes Alpes d'Azur a mis en place, depuis 2019, un programme de gestion intégrée des risques naturels (GIRN) sur son territoire. L'un des objectifs est en premier lieu d'élaborer un diagnostic très fin et multirisques de l'intercommunalité. Des premiers éléments réalisés par la chargée de mission GIRN ont été apportés ; le pôle alpin des risques naturels (PARN) à quant à lui développer une méthodologie de détermination de l'enclavement des vallées alpines. Il conviendrait de développer ces différents travaux et les mettre en œuvre dans le cas pratique du territoire de la CCAA :

- Réflexion autour des impasses et des coupures de routes dans des vallées montagneuses ;
- Mise en place de scénarios visant à déterminer les temps moyens pour se rendre d'un point A à un point B en simulant des coupures de routes
- Réflexion autour de l'accès aux secours et aux services médicaux en cas de risque naturel
- Analyse sur l'amélioration de la défense des forêts contre les incendies (DFCI) et la répartition des hydrants sur le territoire intercommunal, en lien avec les communes et le SDIS.
- Lien entre sylvopastoralisme et prévention du risque feux de forêts
- Lien entre aménagement du territoire (SCOT) et pris en compte des risques naturels dans l'urbanisme : proposition d'un outil aux élus du territoire

Livrables :

- Cartographies de présentation du territoire intercommunal sur ces problématiques ;
- Cartographies par communes des différents scénarios d'enclavement, d'accès, de DFCI ;
- Rapport méthodologique de la mise en place des scénarios
- Couches SIG au format shape file



AUTRES SERVICES

Ponctuellement, le stagiaire pourra intervenir en soutien sur différents projets en cours, sur d'autres thématiques, au sein de la CCAA :

Volet agricole :

- Identification d'espaces boisés à potentiel agricole à croiser avec d'autres enjeux territoriaux (environnement, risque feux de forêts)
- Participation à l'identification de sites à enjeux

Volet aménagement du territoire :

- Développement d'un outil à destination des communes pour les accompagner dans l'élaboration ou la révision de leurs documents d'urbanisme et pour leur permettre de se renseigner sur le potentiel constructible d'une parcelle
- Cet outil prendra en compte les différentes problématiques du territoire : zonages, servitudes d'utilité publiques, risques naturels, espaces agricoles et naturels à protéger, espaces à enjeux économiques...

Volet espaces naturels :

- Réflexion autour des aires protégées (Natura 2000, Réserve de Daluis, Parc du Mercantour)
- Lien entre pastoralisme, aires protégées et risques feux de forêts
- Lien entre zones humides et prévention des inondations

Profil :

SAVOIR-FAIRE :

Obligatoire :

- Formation Bac+3 à Bac+5 en géomatique ou assimilé.
- Maîtrise du logiciel QGIS
- Maîtrise de Open Street Map
- Requêtes SQL, analyses spatiales

Apprécié :

- Connaissances en géographie ou aménagement de l'espace.
- Connaissances en risques naturels.
- Codage, scripts
- Logiciels de mise en page : Inskape, Adobe Illustrator ou assimilé

SAVOIR-ETRE :

- Relationnel important interservices, avec les partenaires institutionnels et les élus locaux.
- Autonome
- Force de proposition

Modalités du poste :

- Localisation : Puget-Théniers (06) avec déplacements à prévoir sur tout le territoire
- Permis B + véhicule obligatoire
- Indemnités de stage prévues par le Code du Travail

CV + lettre de motivation à envoyer avant le 23 décembre 2019 inclut à mlambourg@alpesdazur.fr