



FICHE DE POSTE

Libellé de l'emploi

Intitulé du poste : **Technicien SIG**

Filière : technique

Cadre d'emploi : technicien territorial

Grade éligible : technicien, technicien principal de deuxième classe, technicien principal de première classe

Famille de métier : Ingénierie écologique

Diplôme requis : Bac +3 à Bac +5 dans le domaine de la géomatique, la géographie ou de l'environnement.

Présentation du syndicat

Le SLM67 est l'opérateur public de démoustication dans le Bas-Rhin. Sa mission est de limiter la nuisance due aux moustiques dans le respect des milieux naturels. Il organise pour ses communes membres des traitements biologiques anti-larvaires. Il est aussi chargé de la surveillance des espèces invasives en particulier du moustique tigre *Ae. albopictus*.

Descriptif général des missions

- Missions principales
 - Organiser les traitements contre les moustiques au sein d'un secteur géographique ;
 - Mettre en place, alimenter, et gérer le S.I.G ;
 - Contribuer aux études : production de requêtes, d'indicateurs et de cartographies ;
 - Assurer la tenue du site internet.
- Missions secondaires
 - Participer au suivi entomologique des populations de moustiques autochtones et invasifs ;
 - Participer aux activités d'animation, de sensibilisation et de communication ;
 - Participer aux études menées par le SLM67.

Descriptif des activités et tâches

- Traitements anti-nuisance :
 - Prospector les gîtes larvaires et identifier les zones à traiter ;
 - Encadrer les équipes de traitement sur le terrain ;
 - Suivre la qualité et l'efficacité des traitements anti-larvaires ;
 - Cartographier les gîtes larvaires potentiels.
- SIG :
 - Saisir, réceptionner, contrôler et intégrer les données géographiques au sein de bases de données ;
 - Développer des solutions de SIG nomades ;
 - Structurer et gérer les bases de données spatiales ;
 - Développer des partenariats avec les acteurs de l'information géographique dans l'espace rhénan.
- Contribution aux études :
 - Produire des cartographies à partir des données brutes de terrain ;
 - Synthétiser les enjeux, missions et résultats au sein de rapports destinés à l'administration ou au public.
- Suivi entomologique
 - Mettre en place et relever les dispositifs de piégeage de moustiques (piège pondoir, piège CO2, BG-Sentinel, etc.) ;
 - Déterminer les moustiques à l'aide d'outils de détermination morphologique.
- Communication
 - Sensibiliser le public lors d'opérations de porte à porte ;
 - Animer un stand consacré aux moustiques lors de journées d'animation ;
 - Rendre compte des résultats auprès de collaborateurs nationaux et internationaux ;
 - S'exprimer auprès des médias ;
 - Tenir à jour le site web.

Conditions particulières de l'emploi

- Horaires de travail : 9h-12h / 13h30-17h30. Horaires variables pendant la période d'activité des moustiques (mars à octobre) ;
- Temps complet ;
- Bureau situé à Strasbourg mais de nombreux déplacements sont nécessaires pour se rendre sur les communes du secteur attribué ;
- Permis B obligatoire ;
- Bonne condition physique nécessaire ;
- Nécessité de service lors des phases de traitements (travail le week-end et jours fériés).

Conditions particulières de l'emploi

- Les « savoir-faire »
 - Maîtrise du logiciel SIG (QGIS) ;
 - Maîtrise du Pack Office (Word, Excel, etc.) ;

- Connaissance dans l'utilisation du logiciel R ;
- Connaissance dans la gestion de base de données (postgresql) ;
- Connaissance en télédétection spatiale ;
- Intérêt fort pour le domaine de l'entomologie ;
- Expériences appréciées dans la détermination morphologique d'insectes ;
- Mise en œuvre de protocoles ;
- Capacité de communication orale et par le biais de divers supports.

➤ Les « savoir-être »

- Excellente capacité d'adaptation ;
- Prise initiative ;
- Force de propositions ;
- Autonome, polyvalente, sens de l'organisation ;
- Fort intérêt et aptitude au travail de terrain ;
- Esprit d'équipe ;
- Respect de l'organisation collective de travail.