CHARGE.E DE MISSION GESTION DES MILIEUX AQUATIQUES ET HUMIDES

SEMEA

Date de publication de l'offre
03/09 - 26/10/2026
Type d'emploi
CDD
Fonctionnaire
Catégorie de métier
Gestion des espaces naturels
Nom de l'organisme
SEMEA
Mission

DESCRIPTION DU POSTE

L’agent est placé sous l’autorité du Directeur et de la responsable du service milieux aquatiques et prévention des inondations. Il/elle assiste les élus du SEMEA dans la définition et la mise en œuvre de la politique de restauration, d’aménagement et d’entretien des milieux aquatiques et humides, et participe à la gestion des risques d’inondation en coordination avec le reste de l’équipe.

MISSIONS PRINCIPALES

- **Faire émerger, piloter, mettre en œuvre la stratégie en matière de gestion/restauration des milieux aquatiques.**

Le SEMEA est doté d’un programme d’actions pluriannuel, d’un Contrat Territorial 2026-2031 et est membre du PAPI Juine-Essonne-Ecole. Dans ce cadre, l’agent aura la tâche de :

- Piloter des actions ciblées (étude, travaux) en concertation avec les différentes parties prenantes.
- Coordonner des actions et des travaux impliquant des maîtres d'ouvrages différents.
- Animer ces projets auprès des élus, acteurs locaux, propriétaires, exploitants agricoles et partenaires impliqués.

Les actions ciblées porteront à la fois sur des études et aménagements de restauration, de préservation, d’entretien des cours d’eau et des zones humides dans le but de restaurer les fonctionnalités des milieux. Ces actions pourront recouper et répondre aux objectifs des actions de lutte contre les inondations pilotées par le chargé de mission Prévention des Inondations.

- **Sensibiliser, apporter assistance et conseils auprès des Communes, EPCI et porteurs de projets publics et privés.**

L’agent aura un rôle dans la sensibilisation à la gestion des milieux naturels, de la ressource en eau, etc. Il/elle interviendra dans le cadre de projets d’aménagement du territoire et apportera conseils et/ou sollicitera les acteurs concernés.

- **Participer au réseau de veille et d’alerte des risques d’inondation et de pollution.**

Un suivi des niveaux de la rivière Ecole et du ru de la Mare-aux-Evées est assuré par les gardes rivières du SEMEA. L’agent participera à la veille et à la communication des niveaux de vigilance/alerte/crise auprès des communes et acteurs concernés. Il/elle participera aux astreintes et pourra être mobilisé.e en cas de crise (inondation, pollution). Il/elle sera référent concernant les questions liées aux Espèces Exotiques Invasives (EEI) et Espèces Exotiques Envahissantes (EEI).

MISSIONS TRANSVERSALES :

- Faire émerger, piloter, mettre en œuvre des actions en faveur de la restauration des milieux aquatiques (restauration des continuités écologiques, hydromorphologie, plan de gestion de zones humides).
- Participer aux actions d'information à destination des élus, de sensibilisation à destination du grand public et du public scolaire (exemple : Eco festival, fête de la nature, etc.) sur les thématiques rivière, zones humides et inondations/sécheresses.
- Se tenir informé des différents projets portés par l'équipe du SEMEA et être en capacité d'assurer la continuité technique du service Milieu Aquatique et Prévention des Inondations.
- Participer à la programmation des actions du SEMEA, rendre compte des avancements auprès des partenaires et participer à la réalisation des bilans, rapports d'activité annuels et autres supports de communication/information.
- Assurer une veille technique et règlementaires des sujets en lien avec la GEMAPI et participer aux missions transversales d'entretien, de suivi et de veille de terrain en collaboration avec l'équipe de gardes rivières.

Profil

SAVOIR-FAIRE :

- Connaissances approfondies en matière de fonctionnement et de gestion des écosystèmes aquatiques et humides.
- Connaissances des techniques de restauration, d'entretien et d'aménagement des cours d'eau et des zones humides.
- Connaissances en gestion des risques d'inondation et des ouvrages hydrauliques.
- Capacité à piloter des projets impliquant plusieurs acteurs.
- Maîtrise des outils de cartographie et, si possible des SIG.
- Maîtrise des outils de gestion de projet.
- Des connaissances en modélisation hydrologique et hydraulique seraient un plus.
- Connaissances des législations et des normes en matière de gestion de l'eau et des inondations.
- Capacité à suivre/encadrer des chantiers de travaux.
- Connaissance des procédures de marché public.
- Connaissance du fonctionnement des collectivités.
- Permis B et véhicule obligatoires.

SAVOIR-ETRE :

- Capacité à travailler en équipe et en réseau.
- Sens de la rigueur, de l'organisation et de l'autonomie.
- Aptitudes relationnelles et pédagogiques.
- Aptitude à la prise de parole en public et à l'animation.

Informations complémentaires

CONDITIONS DE TRAVAIL :

- Localisation du poste : 2 rue de la Bascules à Villiers-en-Bière (77190)
- Poste à temps complet (39h hebdomadaires + RTT)
- Travail ponctuel en soirée lors des bureau et comité syndicaux, de réunions avec les élus ou les riverains
- Travail ponctuel le weekend à l'occasion d'événements à destination du grand public (1 à 2 par an)

Des périodes d'astreintes sont déclenchables en cas d'alerte ou de crise inondation/pollution pendant lesquelles l'agent est exceptionnellement mobilisable à tout moment 7j/7 ; 24h/24. Un protocole de récupération ou d'indemnisation est mis en place en cas de mobilisation.

CONDITIONS DE REMUNERATION :

- Rémunération selon expérience et grille indiciaire en vigueur
- Participation de l'employeur à la mutuelle et/ou complémentaire santé
- Tickets restaurant
- CNAS

CONDITIONS DE RECRUTEMENT :

- Profil recherché : Niveau Master ou Bac+5 en gestion des milieux aquatiques et humides, en

maîtrise du risque inondation
- Corps : Fonction publique territoriale
- Filière: Technique
- Cadre : A
- Grade : Ingénieur territorial
- Candidatures ouvertes aux agents titulaires de la fonction publique territoriale et aux agents contractuels (CDD d’un an renouvelable)
- Prise de poste : **mi-novembre 2026**

Coordonnées pour postuler

c.guichard@le-semea.fr