

**Offre d'emploi**  
**Chargé.e de mission hydrodynamique et**  
**transport sédimentaire (CDI), à Rouen (76)**

date de publication : 02/11/2023

**Présentation du GIP Seine-Aval**

Le GIP Seine-Aval est le centre régional qui pilote, depuis 2003, un programme de recherche scientifique ainsi que des études et suivis sur l'estuaire de la Seine. Les thématiques abordées sont diverses : fonctionnement et évolution de l'estuaire en contexte de changement climatique, risque inondation, qualité de l'eau et des sédiments, état de santé des écosystèmes, restauration écologique... Elles portent sur un territoire qui s'étend du barrage de Poses à la baie de Seine, ponctuellement étendu jusqu'en Île-de-France.

Outre la structuration de la recherche autour de son programme scientifique Seine-Aval, le GIP Seine-Aval produit des synthèses, des études et apporte son expertise technique et scientifique à ses membres et aux acteurs du territoire dans leurs projets. Il centralise, valorise et transfère la connaissance acquise vers les décideurs, les aménageurs et la communauté scientifique.

Le GIP Seine-Aval est administré et financé par onze membres : la Région Normandie, l'Agence de l'eau Seine-Normandie, HAROPA Port, les Départements de Seine-Maritime, du Calvados et de l'Eure, France Chimie Normandie, la Métropole Rouen-Normandie, la Communauté Urbaine Le Havre Seine Métropole, les Communautés d'Agglomération Caux Seine Agglo et Seine-Eure.

**Descriptif du poste**

Au sein d'une équipe de 7 salariés, le poste de chargé.e de mission hydrodynamique et transport sédimentaire est placé sous l'autorité de la directrice du GIP Seine-Aval. Le poste est spécialisé dans l'observation et la modélisation en hydrosédimentaire des milieux estuariens, avec des applications en particulier sur les sujets des inondations, des effets du changement climatique, des évolutions des habitats...

Les missions du poste sont les suivantes :

**Orienter, définir et suivre les projets de recherche et les études du GIP Seine-Aval dans ses domaines de compétence, sous le pilotage du coordinateur scientifique et technique**

- Contribuer à la définition des orientations scientifiques du GIP
- Participer à la définition des projets de recherche et des études du GIP (rédaction d'appels à projet de recherche, de documents de cadrage pour le montage de partenariats scientifiques, de cahiers des charges techniques pour des prestations de modélisation ou d'acquisition de données)
- Suivre les projets de recherche et les études du GIP (lien avec les équipes techniques et scientifiques, organisation des comités de pilotage des projets, coordination de certains projets)
- Orienter la stratégie de développement de la modélisation

**Produire des études, des synthèses et apporter une expertise répondant aux besoins des membres et partenaires du GIP Seine-Aval dans ses domaines de compétence**

- Produire des études, des synthèses, des expertises
- Mobiliser les modèles numériques
- Répondre aux sollicitations des partenaires scientifiques, techniques et institutionnels du GIP (demandes d'informations ou de données, expertises, avis, etc.) et les assister scientifiquement et techniquement

- Participer aux comités de pilotage des démarches développées sur le territoire (réunions de suivi de projets sur le territoire comme des PPRi, PAPI, opérations de gestion/restauration écologiques...; Conseil Scientifique de l'Estuaire ; COPIL Natura 2000 ; comité consultatif de la RNN de l'estuaire de la Seine...)
- Animer des réseaux d'acteurs (animation de démarches expérimentales, animation de projets collectifs), notamment le groupe de travail sur les inondations
- Participer au Comité Technique et au Comité Scientifique du GIP Seine-Aval

**Mettre en œuvre le réseau de suivi haute-fréquence de la qualité physico-chimique de l'eau en estuaire de Seine (réseau SYNAPSES) en assurant la bonne coordination avec les autres réseaux de suivi sur la Seine**

- Planifier, organiser et suivre l'achat du matériel
- Assurer la relation de partenariat avec HAROPA Port sur le sujet
- Animer le comité de suivi SYNAPSES

**Contribuer au transfert et à la valorisation des connaissances et données acquises sur l'estuaire auprès des membres du GIP Seine-Aval et des acteurs du territoire**

- Rédiger des contenus techniques ou vulgarisés
- Présenter devant différentes instances
- Participer aux séminaires Seine-Aval ou à différents colloques et séminaires

**Rémunération et conditions de travail**

- Rémunération selon la grille de rémunération des salariés du GIP Seine-Aval, à partir de 2850 € brut mensuel, en fonction de l'expérience
- Poste basé à **Rouen**, possibilité de **télétravailler** (jusqu'à 2 jours par semaine)
- Durée de travail hebdomadaire moyenne de 35 heures sur l'année selon les modalités suivantes : 39 heures de travail effectif hebdomadaire avec 4 heures de travail récupérables et cumulables sous forme de **RTT**, soit **24 jours** sur l'année
- Déplacements réguliers en région Normandie et Île-de-France, déplacements exceptionnels au niveau national ou international
- Tickets restaurant

**Profil recherché**

Bac + 5 minimum dans les domaines de l'hydrodynamique et du transport sédimentaire (hydrogéologie, sédimentologie, géophysique, océanographie physique, hydrosédimentaire) appliquées aux littoraux, estuaires et fleuves

Une expérience de 3 ans minimum dans le domaine serait un plus.

Compétences requises :

Les « savoirs » :

- Expertise dans les domaines de l'hydrodynamique fluvial, estuarienne et côtière et du transport sédimentaire
- Connaître les enjeux, les usages sociaux et économiques, les institutions et les acteurs scientifiques et techniques intervenant dans la gestion intégrée des milieux estuariens

Les « savoir-faire » :

- Observation et modélisation des dynamiques hydro-morpho-sédimentaires estuariennes

- Gestion, traitement de données complexes issues de l'observation et de la modélisation
- Maîtrise des outils informatiques et aptitudes à la programmation (BDD, SIG, environnement HPC, traitements type R, Python, FORTRAN...)
- Aptitudes rédactionnelles ; capacité d'analyse et de synthèse
- Aisance à l'oral
- Maîtrise de l'anglais

Les « savoir-être » :

- Savoir travailler en équipe
- Ouverture et capacités relationnelles, diplomatie, capacité d'écoute
- Être rigoureux, réactif

### **Informations supplémentaires / Pourquoi postuler ?**

- Pour participer à l'amélioration de la compréhension du fonctionnement de l'estuaire de la Seine et permettre ainsi une meilleure prise en compte de l'environnement dans sa gestion et son aménagement
- Pour interagir directement avec une grande diversité de professionnels offrant un large panorama de points de vue sur les enjeux du territoire (aménageurs, gestionnaires de l'environnement, chercheurs...)
- Des missions guidées par un impératif d'objectivité et de rigueur scientifique
- Un cadre de travail agréable avec des locaux spacieux sur les quais de Seine à Rouen et une flexibilité dans l'organisation du travail (jusqu'à 2 jours de télétravail hebdomadaire)
- Une équipe pluridisciplinaire, motivée, aux compétences reconnues
- Un environnement convivial et agile

### **Contact**

Elise Avenas, directrice

06 45 96 84 97

[eavenas@seine-aval.fr](mailto:eavenas@seine-aval.fr)

### **Pour postuler**

Merci d'envoyer votre CV et une lettre de motivation à l'adresse suivante : [eavenas@seine-aval.fr](mailto:eavenas@seine-aval.fr) avant le 11/12/2023