

Fiche de poste 	N° du poste 131010A14170	Date création 05/10/2017	Quotité : 100 %
	Intitulé fonction : Chargé d'études "hydraulique" (H/F)		
	Filière Technique	Catégorie : A	
	Grade : Ingénieur territorial		
	Metropole / Service commun : Métropole		

Affectation : gestion territoriale de l'eau

Direction Générale Adjointe :
Services techniques métropolitains

Direction : DGST

Date de mise à jour : 19/10/2017

Rédacteur : Marie Breuil

Le service d'affectation

Mission principale du service : **mise en œuvre de la compétence GEMAPI**

Composition du service en nombre de personnes : 1 chef de service, 1 chargée de mission protection des captages; postes à venir: 1 chargé de mission GEMA, 2 à 3 techniciens de rivière.

Nom/Fonction du supérieur hiérarchique direct : Marie Breuil/Chef de service gestion territoriale de l'eau (marie.breuil@lametro.fr).

Finalités du poste

1. Piloter les projets d'aménagement hydrauliques sur les cours d'eau (GEMAPI) sous maîtrise d'ouvrage métropolitaine
2. Fournir une expertise hydraulique sur les projets de travaux GEMAPI à venir (PAPI Drac, définition des systèmes d'endiguement)
3. Appuyer les techniciens de rivière dans la mise en oeuvre des travaux sur les cours d'eau et les ouvrages hydrauliques sur les secteurs suivis par la Métropole.

Activités et tâches, Intitulé et description

Activité 1 : Piloter les projets d'aménagement hydrauliques sur les cours d'eau (GEMAPI) sous maîtrise d'ouvrage métropolitaine

- Définir un programme pluriannuel de travaux hydrauliques en lien avec le comité des usagers GEMAPI et les communes.
- Piloter les études préalables et les discussions avec les communes pour la mise en œuvre des travaux hydrauliques sur les affluents gérés par la Métropole.

- Piloter les marchés de travaux, leur suivi.
- Définir les modalités de gestion, d'entretien et de surveillance pour les ouvrages hydrauliques métropolitains.
- Assurer le suivi administratif de ces démarches (autorisations réglementaires, demandes de subventions, suivi marchés publics en lien avec la cellule marchés...).
- Appuyer les techniciens de rivière pour la mise en œuvre des travaux d'entretien des cours d'eau gérés par la Métropole sur les volets hydrauliques.

Activité 2 : Suivi et expertise du PAPI Drac

- Suivre le projet de PAPI Drac qui sera piloté par le SYMBHI : suivi technique et financier, expertise technique sur les scénarios
- Assurer la coordination entre l'ensemble des acteurs intervenant sur le PAPI Drac en externe (SYMBHI, ADIDR, EDF, services de l'Etat, AREA) et en interne (mission risque, équipe PLUI, chargé de mission pluvial).

Activité 3 : Gestion des systèmes d'endiguement

- Suivre la démarche de définition des systèmes d'endiguement transférés au SYMBHI sur les axes isère, Drac et Romanche, ou au SIGREDA (Gresse, Lavanchon).
- Assurer la démarche de définition des systèmes d'endiguement pour les affluents sous maîtrise d'ouvrage métropolitaine avec les services de l'Etat.
- Définir et mettre en œuvre les modalités de gestion, entretien et surveillance de ces ouvrages en relation avec les communes/ASA.
 - Mettre en œuvre une stratégie de système d'alerte sur les cours d'eau torrentiels en relation avec les communes concernées et la mission risque (en lien avec les PCS).

Activité 4 : Collaborer avec les autres services métropolitains de façon à prendre en compte la problématique hydraulique

- Collaboration avec la mission Risque pour articuler la démarche GEMAPI avec les missions de réduction de la vulnérabilité et de gestion du risque
- Collaborer avec le service urbanisme
- Collaborer avec les services voiries, assainissement et pluvial pour avoir une gestion intégrée des ouvrages à vocation multiple.

☞ Proportion du poste dédiée à la gestion de projet : 35 %

O/N	Mission de référent*	% du poste	O/N	Missions de sécurité	% de poste
N	Référent Système info territorial		N	Chargé des premiers secours	
N	Référent communication interne				

*Cf fiche transversale descriptive des missions de référent

Compétences et technicités exigées par le poste

Compétences	Niveaux de maîtrise				Compétences à développer (6 mois)	
	1	2	3	4	oui	non
	1 : Élémentaire, 2 : Pratique 3 : Maîtrise, 4 : Expertise					
Connaissances						
Connaissance en hydraulique fluviale/torrentielle et urbaine, hydrologie, hydromorphologie exigée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Connaissance fonctionnement écosystèmes aquatiques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Expérience souhaitée dans le domaine de gestion de projet, mise en œuvre de PAPI, conduite de chantiers d'ouvrages de protection	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Connaissances de l'organisation et de l'environnement des collectivités territoriales.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Connaissances réglementaires et juridiques associées à la GEMAPI, la gestion des ouvrages hydrauliques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Capacité d'analyse et d'interprétation de données scientifiques (hydrologie, hydraulique, topographie...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Savoir-Faire						
Capacités importantes d'analyse et de synthèse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Capacités rédactionnelles (notes, documents de synthèses, diaporamas...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Maîtrise des outils type SIG (QGIS en particulier) Capacités d'analyse de données scientifiques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Compétences	Niveaux de maîtrise				Compétences à développer (6 mois)	
	1	2	3	4	oui	non
	1 : Elémentaire, 2 : Pratique 3 : Maîtrise, 4 : Expertise					
(hydrologiques, hydrauliques, ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Savoir-Etre						
Qualités relationnelles, capacité à travailler en équipe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rigueur et sens de l'organisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Réactivité, autonomie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gestion du stress et de la pression professionnelle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Diplomatie et capacité d'animation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Capacité de concertation, coordination	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Relations fonctionnelles

Internes

Tous les services métropolitains de la DGCT et DGST
Les élus métropolitains et communaux

Externes

- les services communaux, les services de l'Etat (DDT, DREAL, Prefecture), les EPCI-FP, le SYMBHI, l'ADIDR, les syndicats de rivières, les ASA, bureaux d'études, ...

Conditions d'exercice / Moyens matériels et financiers

Lieu de travail : Grenoble-Alpes Métropole-Le Forum 3, rue Malakoff- 38031- CS 50053- Grenoble Cedex

Temps et horaires de travail : règlement métropolitain

Rémunération : selon le cadre d'emploi + régime indemnitaire de la collectivité

Equipements : Poste de travail (ordinateur portable)

Logiciels métier

1. logiciels modélisation hydraulique
2. QGIS
3. Logiciel bureautique
- 4.

5.

6.

Habilitations spécifiques au poste : non

Profil requis

Statut : Titulaire Grade : Ingénieur territorial

Formation/Diplôme et qualifications nécessaires : • Diplôme supérieur d'ingénieur spécialisé en hydraulique

Expérience souhaitée : 3 à 5 ans

Evolutions possibles du poste (objectif GPEC)

Les missions du poste sont susceptibles d'évoluer dans le moyen ou long terme

Indicateurs d'activité / de résultat / de satisfaction

Identité de l'agent				
Nom/Prénom	Catégorie	Grade	Date de début	Date de fin
			Cliquez ici pour entrer une date.	Cliquez ici pour entrer une date.

Signatures	
Du responsable	De l'agent