

FICHE DE POSTE 		N° DU POSTE : 131010A14170	DATE CREATION : 01/09/2018	QUOTITE : 100 %
		INTITULE POSTE : CHARGE.E D'ETUDES HYDRAULIQUE INTITULE FONCTION : CHARGE.E D'ETUDES		
		FILIERE : technique		CAT. : A
Métropole (1) Service commun (2) (barrer)		CADRE D'EMPLOI : ingénieur territorial		GF 10
AFFECTATION : service gestion territoriale de l'eau DEPARTEMENT : eau et direction des régies DIRECTION GENERALE ADJOINTE : services techniques métropolitains				
Date mise à jour : mai 2021		Rédacteur.trice : Marie Breuil		
1- <u>LE SERVICE D'AFFECTATION</u> Mission principale du service Gestion Territoriale de l'Eau : mise en œuvre de la compétence GEMAPI, préservation de la qualité des captages en eau potable, gestion des Réserves Naturelles Régionales(RNR) des Isles du Drac et des étangs de Haute-Jarrie, portage du secrétariat technique de la Commission Locale de l'Eau (CLE) du SAGE Drac-Romanche Composition du service: 2 chargés d'études hydraulique, 1 chargé d'études GEMA, 3 techniciens de rivière, 2 chargés de mission préservation des ressources en eau, 1 animatrice CLE, 1 chargé de mission CLE, 1 conservateur de réserve, 2 gardes réserve, 1 chargé de mission RNR – plan de gestion, 1 assistante administrative Nom / fonction du ou de la supérieur-e hiérarchique direct-e : Marie Breuil / cheffe de service 2- <u>FINALITES DU POSTE</u> DANS LE CADRE D'UN REMPLACEMENT, Pilotage du projet de mise en œuvre d'un outil de surveillance des ouvrages de protection contre les inondations et de prévision des crues torrentielles. Pilotage de l'étude de définition du schéma d'aménagement hydraulique et d'autorisation du système d'endiguement du torrent du Domeynon dans le cadre du PAPI (programme d'action de prévention des inondations) du Grésivaudan. Lancement de la démarche de définition des systèmes d'endiguement de classe C (diagnostics des ouvrages, rédaction des marchés). Finalisation du dossier d'autorisation du système d'endiguement du Furon. 3- <u>ACTIVITES ET TACHES, INTITULE ET DESCRIPTION</u> Activité 1 : Pilotage du projet de mise en œuvre d'un outil de surveillance des ouvrages de protection contre les inondations et de prévision des crues torrentielles. - Pilotage du prestataire en charge du projet : suivi de l'étude, animation de la démarche et coordination des services en interne (service informatique et régie assainissement, mission risque) et en externe (SPC, EDF, communes, etc.).				

- Appui et suivi du bureau d'étude pour l'instrumentation des sites et le déploiement de la plateforme de supervision (échange technique, validation des rendus techniques, suivi des travaux, etc).
- Suivi administratif et financier de l'étude (gestion du marché, respect du planning, etc.).

Activité 2 : Pilotage de l'étude du schéma d'aménagement hydraulique et d'autorisation du système d'endiguement du torrent du Domeynon dans le cadre du PAPI (programme d'actions de prévention des inondations) du Grésivaudan

- En lien avec le SYMBHI et le chargé d'opération hydraulique, rédaction du volet technique du cahier des charges pour la réalisation du schéma d'aménagement hydraulique du torrent du Domeynon et du dossier d'autorisation du système d'endiguement.
- Gestion du marché (lancement de la consultation, analyse des offres des prestataires) et suivi administratif et financier de l'étude
- Lancement de l'étude, suivi technique du prestataire et coordination des différents acteurs du projet (prestataire, commune, services de l'Etat) par le biais d'animation de réunions (revue de projet, pilotage, validation technique, concertation et informations).
- Suivi du projet d'ouverture du Domeynon dans le centre de la commune piloté par le service ouvrages d'art (appui technique).
- Suivi avec les services de l'Etat et la SNCF du projet d'équipement d'un système de surveillance du pont canal SNCF (appui technique).

Activité 3 : Lancement de la démarche de définition des systèmes d'endiguement de classe C (diagnostics des ouvrages, rédaction des marchés publics)

- Propose, en lien avec les services de l'état et le chargé d'opération hydraulique, une démarche de définition des systèmes d'endiguement de classe C sur le territoire de la Métropole :
 - o Rédige les marchés publics pour la réalisation de diagnostics complémentaires des ouvrages (diagnostics géotechniques, hydrauliques, hydromorphologiques, etc.) suite à l'expertise interne préalable et l'acquisition de données complémentaires (topographique, géotechnique)
 - o Appui l'équipe GEMAPI pour la réalisation des diagnostics d'ouvrages et des VSP (Visites Périodiques).
 - o Pilote la réalisation de ces diagnostics auprès des prestataires.
 - o Rédige et pilote un marché d'assistance à maîtrise d'ouvrage pour la réalisation d'études de danger (EDD) et de diagnostics torrentiels.

Activité 4 : Finalisation du dossier d'autorisation du système d'endiguement du Furon.

- Finalise avec le technicien de rivière et la commune le dossier d'autorisation du système d'endiguement du Furon (dépôt du dossier définitif, suivi de l'instruction par les services de l'Etat).
- Appuie et suit avec le service foncier la démarche de régularisation foncière des digues du Furon.
- Appuie la cheffe de service pour la régularisation financière et administrative pour le transfert des ouvrages.

Activité 5 : Fournit une expertise hydraulique/hydromorphologique et un appui technique

- En interne auprès:
 - des techniciens de rivière dans le cadre de leurs missions d'entretien des ouvrages et des cours d'eau et de réalisation de travaux hydrauliques.
 - du technicien de rivière en charge du suivi et de la réalisation des VTA (Visites Techniques Approfondies) et des visites périodiques des digues.
 - Des autres services métropolitains sur projets d'aménagement avec une problématique hydraulique, ou hydromorphologique ; sur les projets de révision des PPRn.

🔗 Proportion du poste dédiée à la gestion de projet : 40 %

O/N	Mission de référent *	% du poste	O/N	Missions de sécurité	% de poste
N				Chargé-e de premiers secours	
O	Référent-e participation	10			

* Cf. fiche transversale descriptive des missions de référent-e

4- COMPETENCES ET TECHNICITES EXIGÉES PAR LE POSTE

Compétences	Niveaux de maîtrise (à atteindre suite à la prise de poste)				Compétences transversales (à développer dans les 6 mois après prise de poste)	
	1	2	3	4	oui	non
CONNAISSANCES						
Connaissance en hydraulique fluviale/torrentielle et urbaine, hydrologie, hydromorphologie, ouvrages hydrauliques, exigée				X		X
Connaissance fonctionnement écosystèmes aquatiques			X			X
Expérience souhaitée dans le domaine de gestion de projet, mise en œuvre de PAPI, conduite de chantiers			X			X
Connaissance du code des marchés publics, marchés publics de travaux, loi MOP		X			X	
Connaissances de l'organisation et de l'environnement des collectivités territoriales.		X			X	
Connaissances réglementaires et juridiques associées à la GEMAPI, à la gestion des ouvrages hydrauliques, au système d'endiguement			X			X
Capacité d'analyse et d'interprétation de données scientifiques (hydrologie, hydraulique, topographie)			X			X
Connaissance sur l'instruction des dossiers réglementaires loi sur l'eau et environnementaux			X			X
SAVOIR FAIRE						
Capacité rédactionnelle				X		X
Esprit de synthèse				X		X
Capacités relationnelles et disponibilité				X		X
Système d'information géographique (QGIS) et bases de données (SQL)				X		X
Outils bureautiques				X		X
SAVOIR ETRE						
Capacité importante d'analyse et de synthèse				X		X
Rigueur et sens de l'organisation				X		X
Réactivité, autonomie				X		X
Diplomatie et capacité d'animation				X		X

Légende : 1 : Elémentaire 2 : Pratique 3 : Maîtrise 4 : expertise

5- RELATIONS FONCTIONNELLES

Internes :

- Avec ses supérieurs : chef de service, directeurs
- Elus métropolitains et communaux
- Autres services de la Métropole en lien avec l'hydraulique: mission risque, service ouvrages d'art, service urbanisme, service juridique

Externes :

- Les acteurs locaux (SYMBHI, ASA, EDF)
- Les riverains
- Les entreprises et bureaux d'études
- Les services de l'Etat (DDT, DREAL, SPC, RTM)
- Les communes, etc.

6- CONDITIONS D'EXERCICE / MOYENS MATERIELS ET FINANCIERS

Temps et horaires de travail : règlement métropolitain.

Sera amené.e à effectuer des déplacements locaux. Travail en soirée possible (réunion avec élus).

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

Equipements : véhicule, ordinateur, bureau, téléphone portable, outillage, EPI.

Logiciels métier : 1/ QGIS 2/ Bureautique 3/ Interfaces saisie de terrain (Qfield, SWMAP...)

7- PROFIL REQUIS

Statut : cadre d'emploi des ingénieurs territoriaux

Formation / Diplôme et qualifications nécessaires : Formation Bac+5 diplôme supérieur d'ingénieur spécialisé en hydraulique, hydrologie.

Expérience souhaitée : 2 à 5 ans

8- EVOLUTIONS POSSIBLES DU POSTE (OBJECTIF GPEC)

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

9- INDICATEURS D'ACTIVITE / DE RESULTAT / DE SATISFACTION)

Entretiens individuels.

Identité de l'agent-e			Date de début	Date de fin
Nom / Prénom	Catégorie	Grade		
Signature			Du responsable	De l'agent

Validation de la DRH
<i>Nom / Prénom</i> Signature