

FICHE DE POSTE

DIRECTION TERRITORIALE ÎLE DE FRANCE

Intitulé du poste : Chargé-e d'études assistance matériaux et réparation des OA
N°Code Poste RenoIRH : UEN E000003658

Cotation du poste	Classification RIFSEEP
Catégorie	B
Famille d'emploi	Recherche Innovation et Enseignement
Emploi Principal	RIE 005 Chargé-e d'études scientifiques et techniques
Correspondance RIME	
Affectation administrative :	Direction Territoriale Île-de-France (DTER IdF)
Affectation opérationnelle	Département Infrastructures Risques Matériaux (DIRM) / Groupe Gestion du Patrimoine et Réhabilitation des Ouvrages d'Art
Localisation géographique du poste	Fontenay sous bois (94)
Date de la vacance du poste	01/01/2021
Motif de la vacance du poste	
Dernier titulaire	Création de poste

Présentation du Cerema

Le Cerema est l'établissement de référence dans les domaines de l'expertise et de l'ingénierie publique pour accompagner les territoires dans leurs missions d'adaptation aux changements climatiques. Il assiste l'État, les collectivités territoriales et les entreprises pour les conduire vers une stratégie d'aménagement durable et des mobilités adaptées aux enjeux écologiques. Le Cerema offre des solutions adaptées et uniques selon les territoires.

Centre de ressources de référence, il éclaire les choix des décideurs publics et les accompagne dans la mise en œuvre de leurs projets de développement. Présent sur l'ensemble du territoire national avec plus de 2 600 agents, le Cerema a engagé un plan ambitieux de transformation afin de devenir l'opérateur de référence des collectivités locales et des entreprises. Cette mutation se traduit par une accentuation de la valorisation de ses expertises. Pour cela, il a fortement renouvelé son organisation et son mode de fonctionnement. Parallèlement, le Cerema s'est recentré sur son cœur de métier et oriente ses activités et prestations vers les besoins réels de ses partenaires.

Contexte :

La DTer IdF, certifiée ISO 9001, offre un potentiel scientifique et technique au travers d'activités :

- permettant de renforcer les approches intégrées et expérimentales au service des territoires urbains
- d'innovation, notamment dans les domaines « Eau », « Matériaux » et « Mobilités ». Les outils et les produits de ces activités participent à consolider l'institut Carnot Clim'Adapt
- de gestion de patrimoines, d'études d'ingénierie de réparation d'ouvrages d'art en complément de l'offre existante portant sur le diagnostic, l'inspection et la connaissance des matériaux

Le DIRM assure conseil, expertise et assistance pour adapter/pérenniser les patrimoines et optimiser les projets en termes d'impact et de résilience.

Il apporte un appui à la gestion des risques géologiques et hydrogéologiques, vibratoires et anthropiques.

Il réalise expertise, normalisation et recherche sur la valorisation des matériaux et l'optimisation des ressources.

Missions :

Le-la Chargé-e d'études assiste les maîtres d'ouvrage et d'œuvre dans le cadre des travaux et intervient en certification dans le domaine des bétons.

- Assister des maîtres d'œuvre et maîtres d'ouvrage dans le cadre d'opérations de construction ou de réparation d'ouvrages d'art – conseil et expertise, rédaction d'avis
- Réaliser des contrôles qualité sur chantier dans le domaine du béton et domaines associés (armatures, précontrainte, ...)
- Rédiger des avis et rapports
- Réaliser des essais sur les bétons et leurs constituants en laboratoire (certification) et sur chantier
- Coordonner l'action des intervenants, exploiter les documents, données et informations disponibles
- Gérer la relation client au cours de la réalisation de la prestation
- Participer à la maîtrise de la qualité : accréditation COFRAC, calcul d'incertitudes, veille normative
- Réaliser des audits NFBPE
- Veiller au respect des engagements contractuels et des délais

Liaison hiérarchique :

Rattachement au-à la chef de groupe.

Les activités du groupe Gestion du Patrimoine et Réhabilitation des Ouvrages d'Art s'inscrivent dans les politiques de gestion du patrimoine d'infrastructures mises en place par l'Etat et les collectivités territoriales pour assurer la sécurité et veiller à la durabilité de leurs ouvrages.

Il propose une offre en matière d'études d'ouvrages pathologiques et d'études de projet de réparation/renforcement d'ouvrages existants et d'une assistance technique (conseil et expertise).

Il se positionne en expert sur le diagnostic poussé des ouvrages d'art.

Il s'inscrit dans un ensemble complémentaire de 4 groupes et d'un référent géotechnique en synergie sur le domaine des Ouvrages d'Art sur la gestion de patrimoines, la ré-ingénierie, la géotechnique et la recherche sur la durabilité des Matériaux.

Une partie du groupe s'inscrit dans une équipe fonctionnelle DTerIdF/DTecITM dédiée à la ré-ingénierie.

Compétences :

Savoir

Connaissances en génie civil, ouvrages d'art, pathologies des OA, diagnostic et réparations des OA

Connaissance du référentiel technique (normes d'essais)

Maîtrise du système de management de la qualité

Maîtrise de l'utilisation des équipements, matériels et logiciels requis

Maîtrise des outils informatiques de gestion et de dessin assisté par ordinateur

Savoir-faire

Bonnes capacités d'analyse et de synthèse
Aptitudes rédactionnelles
Capacité à travailler en mode projet et en équipe

Savoir-être

Autonomie et rigueur dans le travail et sa planification
Sens pédagogique
Aisance en communication

Conditions et contraintes :

Conditions matérielles :

Ordinateur portable et téléphone portable

Horaires et saisonnalités :

Règlement intérieur du temps de travail du Cerema

Conditions particulières :

Déplacements réguliers sur le terrain

Contacts :

Anil ABDOULHOUSSEN, chef du groupe Gestion du Patrimoine et Réhabilitation des Ouvrages d'Art
Tél : 01 48 38 81 98, Mel : anil.abdoulhousсен@cerema.fr

Cécile MAUREL, Directrice du Département Infrastructures risques et matériaux
Tel : 01 48 38 81 20; mél cecile.maurel@cerema.fr

Sylvie DELAUNE, Directrice déléguée aux ressources Ile-de-France
Tel : 07 63 30 37 66 ; mél sylvie.delaune@cerema.fr