



PROFIL DE POSTE

Responsable du Pôle Ouvrages Hydrauliques Marne

Affectation : Direction des aménagements hydrauliques
Service Sécurité et Sûreté – Pôle ouvrages hydrauliques Marne
Presqu'île de Champaubert – 52290 BRAUCOURT

Contexte

La **direction des aménagements hydrauliques** est chargée de l'exploitation, de l'entretien, du contrôle, de la valorisation et de la modernisation des ouvrages hydrauliques composant les 4 lacs-réservoirs. Elle pilote et coordonne l'activité de trois services :

- *Le service gestion des ouvrages*
- *Le service sécurité et sûreté*
- *Le service valorisation et modernisation*

Le **service sécurité et sûreté** organise les activités de contrôle des ouvrages hydrauliques, des ponts et passerelles, des bâtiments et des équipements, des véhicules et des engins de travaux composant le parc confié à la direction des aménagements hydrauliques. Il est garant de la conformité de l'ensemble de ces installations et équipements au regard de la réglementation en vigueur dont il rend compte périodiquement auprès des instances régaliennes et organismes de contrôle.

Nature du poste

Contexte hiérarchique :

Agent placé sous la responsabilité du chef du service sécurité et sûreté.

Fonction :

Responsable de l'activité de contrôle des ouvrages hydrauliques sur le site Marne.

Missions et objectifs :

Surveillance des ouvrages

- Planifier et organiser les activités de contrôle menées sur les ouvrages du lac-réservoir Marne (avec les agents du pôle Ouvrages Hydrauliques, et en coordination avec le responsable de l'unité d'exploitation Marne) : inspections visuelles, auscultation (contribution ponctuelle aux campagnes), essais périodiques.
- Participer à la gestion et la récupération des mesures automatisées (capteurs-enregistreurs, centrales d'acquisition...) dont leur post-traitement ;
- Participer, avec les autres membres de l'équipe, à la réalisation des mesures topographiques (planimétrie et nivellement), gestion du post-traitement GPS et intégration dans la base de données [NB : 110 pointes de mesures topographiques et environ 760 repères divers] ;

- Participer au pilotage et au renforcement de la fiabilité des mesures topographiques (modes opératoires, vérifications de stabilité du réseau de références, vérifications métrologiques du matériel) ;
- Participer à l'intégration des données dans la base des mesures d'auscultation, superviser la bonne réalisation des analyses des mesures d'auscultation de niveau 0 (*comparaison à la plage habituelle de mesure et à la dernière valeur mesurée*) et de niveau 1 (*interprétation graphique des mesures brutes ou des mesures à conditions constantes d'un modèle HST [H charge hydrostatique – S saison – T temps]*), et réaliser l'interprétation de niveau 2 (*prise en compte simultanée du comportement de plusieurs instruments*),
- Participer à la saisie des inspections visuelles des ouvrages (lecture et archivage des rapports d'inspection, alimentation des tableurs de synthèses mensuelles en reformulant les anomalies détectées, et alimentation des rapports périodiques) ;
- Analyser et synthétiser les comptes-rendus d'essais périodiques des organes hydrauliques, groupes électrogènes, radios et dispositifs d'alerte aux populations associés au PPI (Plan Particulier d'Intervention). Amélioration du processus pour une facilitation de la collecte et optimisation de la valorisation des informations acquises, en lien avec les agents du service gestion des ouvrages ;
- Veiller à la qualité, la cohérence et l'homogénéité des actions de contrôle, développer les outils et l'amélioration des pratiques et des connaissances au sein des équipes de contrôle ;
- Organiser et superviser les productions des rapports réglementaires confiées à des bureaux d'études agréés : Visites Techniques Annuelles, Auscultation. S'assurer de la conformité, de l'homogénéité et de la pertinence des observations et préconisations formulées... Contribuer à la réalisation des Etudes de Dangers ;
- Rédiger les rapports de surveillance transmis annuellement au service de contrôle, ainsi que les différents rapports réglementaires spécifiques (déclaration EISH/PSH, note en réponse aux sollicitations spécifiques) ;
- Assurer la préparation et co-animer les réunions organisées avec les autorités de contrôle ;
- Animer les réunions de coordination interne des actions du contrôle notamment en lien avec le pôle Ouvrages hydrauliques du périmètre Seine-Aube, les réunions de suivi des fiches anomalies en lien avec le service « gestion des ouvrages » et le service « valorisation et modernisation ».

Entretien et modernisation des équipements :

- Planifier et organiser l'inspection et l'entretien des dispositifs (curage de piézomètres,...) et la maintenance périodique des appareils de mesure (niveau automatique, fréquencesmètre, matériel GPS, etc.), y compris la phase de consultation des entreprises et le suivi technique, administratif et financier des prestations, archivage des documents correspondants ;
- Organiser la modernisation des dispositifs d'auscultation et des outils de collecte des mesures, y compris la phase de consultation des entreprises et le suivi technique, administratif et financier des prestations.

Valorisation – programmation

- Synthétiser, valoriser les observations, analyses et recommandations issues des différents rapports produits périodiquement : construire et assurer la mise à jour d'un plan pluriannuel d'interventions, proposant une priorisation basée sur divers critères d'analyse tels que l'état des ouvrages, le niveau de service attendu, la gravité des conséquences en cas de défaillance, les possibilités d'amélioration ou modernisation,... Porter cette priorisation dans la construction de la programmation par le service valorisation et modernisation.

Gestion des connaissances

Participation, pour ce qui relève des ouvrages hydrauliques Marne, aux actions portées par la cellule d'appui technique :

- Mise à jour de documents (consignes, règlement d'eau, PPI) ;
- Archivage (dossiers des ouvrages, récolement de travaux, rapports périodiques) ;
- Organisation des exercices d'entraînements à la gestion de situations critiques (mise en œuvre de procédures, d'outils, utilisation de matériels, ... en toutes conditions ;
- Communication/formation interne pour partager la connaissance du comportement des ouvrages et mise en perspective avec les objectifs et contraintes des activités portées au sein de la direction.

Relations fonctionnelles (internes et externes) :

- Internes : UTB Marne, Service gestion des ouvrages (notamment exploitants), Service valorisation et modernisation, directions en charge des ressources.
- Externes : Autorités (Préfectures, DREAL), bureaux d'études et entreprises intervenant sur les sites.

Management :

- Encadrement de 2 agents en charge des activités de contrôle sur le site Marne.

Profil du candidat

Cadre d'emplois requis :

- Technicien / Technicien principal

Formation(s) souhaitée(s) :

- Formation supérieure dans le domaine du génie-civil, de l'hydraulique, de la géotechnique,

Expériences et compétences :

- Connaissance de la réglementation en matière de contrôle des barrages,
- Esprit scientifique, goût pour l'analyse, la rigueur et la précision,
- Maîtriser les moyens informatiques et bureautiques traditionnels (Word, Excel ...),
- Connaissance en matière de métrologie et de topographie.

Qualités requises :

- Esprit d'analyse et de synthèse.
- Rigueur et sens de l'organisation.
- Technique rédactionnelle, qualité d'animation, autonomie.

Moyens techniques :

- Bureau administratif, ordinateur et logiciels de bureautique, téléphone portable,
- Véhicule de service en pool, remisé dans les lieux d'appel.

Particularités :

- Savoir nager, permis B indispensable

Document validé le 2/04/2026

Poste occupé par :

Depuis le :