



FICHE DE POSTE

POSTE	CHEF DU SERVICE GESTION DES RESSOURCES EN EAU
Rattachement hiérarchique	DIVISION GESTION DES RESSOURCES EN EAU ET SYSTEME D'INFORMATIONS DE L'EAU DIRECTION DE LA RECHERCHE ET DE LA PLANIFICATION DE L'EAU Direction Générale de l'Hydraulique
DESCRIPTIF SYNTHÉTIQUE DES ACTIVITÉS	
• Suivi de l'évolution de l'exploitation des retenues de barrages, des nappes d'eau souterraines, des sources et des ressources en eau non conventionnelles à l'échelle nationale • Suivi de l'évolution de la situation d'approvisionnement en eau à l'échelle du pays • Coordination de la gestion des eaux inter-changées entre les bassins hydrauliques • Réalisation des investigations et des études relatives à la gestion de l'eau à l'échelle nationale ou interbassins • Réalisation ou participation à la réalisation, en collaboration avec les ABHs, des mesures et des investigations nécessaires pour contrôler les performances de l'utilisation de l'eau agricole, des adductions et des réseaux de distribution de l'eau agricole • Développement et appui aux ABHs pour le développement des outils d'aide à la décision en matière de gestion de l'eau • Collecte et analyse des statistiques et des informations sur l'exploitation des retenues des barrages, des nappes d'eau souterraines, des sources et des ressources en eau non conventionnelles à l'échelle nationale • Participation à la préparation et suivi de la mise en œuvre des contrats-programmes des opérateurs publics dans le domaine de l'irrigation avec l'Etat • Représentation de la DGE au sein des conseils d'administration et des organes de gouvernance des opérateurs publics dans le domaine de l'irrigation (ORMVAs,...) • Elaboration régulière et à l'issue des principaux épisodes pluvieux de la situation hydrologique • Elaboration ou participation à l'élaboration des textes juridiques relatifs à la gestion de l'eau	





FICHE DE POSTE

POSTE	CHEF DU SERVICE COLLECTE ET EXPLOITATION DES DONNEES D'INONDATIONS
Rattachement hiérarchique	DIVISION PREVISION ET ANONCE PRECOCE DES INONDATIONS DIRECTION DE LA RECHRCHE ET DE LA PLANIFICATION DE L'EAU Direction Générale de l'Hydraulique
DESCRIPTIF SYNTHÉTIQUE DES ACTIVITÉS	
• Administrer les systèmes de gestion des bases de données de prévision et d'annonce de crues à l'échelle nationale en assurant la cohérence, la qualité et la sécurité, • Participer à la définition, la mise en œuvre et l'optimisation des bases de données et à l'administration des systèmes d'exploitation ; • Assurer la sécurité du réseau informatique au niveau de la sale de supervision, en effectuant les paramétrages nécessaires et en mettant à jour la plateforme logicielle relative à la sécurité ; • Assurer la Sauvegarde des bases de données de prévision et d'annonce de crues et des données stratégiques et la maintenance préventive et corrective de la base de données BAC21 d'annonce de crues.. • Assurer le suivi de l'exécution des projets de collecte et d'exploitation des données des inondations ; • Organisation des Visio conférences destiné aux briefings techniques journaliers ; • Garantir la transmission en temps réel des données télémessure au niveau central ; • Mettre en place un système de contrôle de qualité automatisé ; • Valider les données brutes avant intégration dans le système ; • Élaborer des rapports statistiques mensuels et annuels les tableaux de bord décisionnels ; • Intégrer les données d'annonce de crues dans les systèmes d'information géographique (SIG) ; • Assurer l'interopérabilité avec les systèmes météorologiques ; • Mettre en œuvre des protocoles de normalisation des données d'annonce de crues à l'échelle nationale ;	

- Former les techniciens et agents de terrain ;
- Participer aux audits techniques du réseau de mesure ;
- Assurer la traçabilité et l'archivage des données historiques ;
- Collaborer avec les partenaires institutionnels fournisseurs de données ;
- Proposer la modernisation des équipements (capteurs intelligents, IoT) ;
- Mettre en place un plan de continuité des systèmes d'information ;
- Élaborer des indicateurs de performance du réseau de mesure ;
- Exploiter les données pour appuyer les études techniques ;
- Contribuer à la digitalisation des processus ;
- Assurer la conformité aux normes techniques nationales et internationales.
- Participer aux projets d'innovation technologique ;
- Élaborer un plan stratégique de modernisation du système de collecte ;
- Assurer la veille hydrométéorologique permanente 24h/24 en période critique.
- Participer aux cellules de crise nationales-comité de vigilance nationale.
- Exploiter les prévisions météorologiques numériques (NWP) pour l'anticipation des crues.
- Coordination avec le service informatique et du Numérique.

