

	Fiche de poste	Code fiche	04
		Version	2025
1. Identification de l'emploi			
Intitulé de l'emploi	Technicien 3 ^{ème} Grade		
Métier	Technicien de laboratoire		
Famille professionnelle	Formation, Enseignement et recherche		
Rattachement Hiérarchique	Filière Génie Rural Département Eau Environnement et infrastructure		
2. Mission(s)			
-Assurer le bon fonctionnement des laboratoires d'enseignement et de recherche en garantissant la disponibilité, la fiabilité et la sécurité des matériels, équipements et produits utilisés.			
3. Activités principales			
- Préparer, réaliser et suivre les travaux pratiques liés au traitement des eaux usées et au dessalement. - Participer à l'exploitation, au pilotage et à la maintenance des unités didactiques : boues activées, digestion anaérobie, filtres biologiques, coagulation-floculation, membranes (UF/NF/RO), prétraitements, pompage, dosage chimique. - Effectuer des prélèvements d'eaux et réaliser des analyses physico-chimiques et microbiologiques. - Assurer le suivi des performances des unités pilotes (rendements épuratoires, consommations énergétiques, pressions, débits, etc...). -Installer, calibrer et entretenir les instruments de mesure (sondes qualité eau, capteurs de pression, débitmètres, conductivimètre, turbidimètre...). -Assister les enseignants-chercheurs dans les projets expérimentaux, tests pilotes et protocoles de recherche appliquée. -Veiller aux règles d'hygiène, de sécurité, de gestion des boues et des produits chimiques. -Gérer les stocks de réactifs, membranes, consommables de laboratoire et pièces de rechange.			
4. Relations fonctionnelles			
Internes		Externes	
- Entités internes de l'IAV - Etudiants		- Entités externes de l'IAV	
5. Profil requis : formation et expérience			
- Diplôme de technicien spécialisé en traitement des eaux, assainissement, Génie des procédés, génie de l'eau ou équivalent.			
6. Qualification et compétences			
Type	Contenu		
Savoir	-Connaissance en traitement des eaux et assainissement		
Savoir - faire	Maîtrise des procédés de traitement des eaux usées (physico-chimie, biologique, boues).		
	Compétences en instrumentation, pompage, dosage chimique et analyse de l'eau.		
Savoir - être	Rigueur – Organisation – Pédagogie – Esprit d'équipe – Sens de la responsabilité – Réactivité.		