

Fiche de poste

Code fiche	05
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 en hydraulique et irrigation.
- Installer, mettre en marche et entretenir les équipements des bancs d'essai du laboratoire d'hydraulique, du réseau de canaux à surface libre et de la station d'irrigation.
- Assister les enseignants-chercheurs dans les expériences pédagogiques et projets de recherche.
- Assurer l'exploitation, la calibration et l'entretien des systèmes d'irrigation (goutte-à-goutte, aspersion, pompage, filtration).
- Collecter, analyser et archiver les données expérimentales.
- Gérer les stocks de matériel, pièces de rechange et consommables du laboratoire d'hydraulique.
- Assurer l'entretien et la maintenance de premier niveau des pompes hydrauliques, instruments de mesure, capteurs et dispositifs électromécaniques.

4. Relations fonctionnelles

Internes	Externes
- Entités internes de l'IAV	- Entités externes de l'IAV
- Etudiants	

5. Profil requis : formation et expérience

- Diplôme de technicien spécialisé en génie rural, hydraulique, irrigation ou équivalent

6. Qualification et compétences

Туре	Contenu
Savoir	Connaissance des ouvrages hydrauliques et des réseaux d'irrigation.
Savoir - faire	Maîtrise des équipements de pompage, filtration, mesure de débit, de pression. Compétences en installation des stations météorologiques, maintenance électromécanique et instrumentation.
Savoir - être	Rigueur – Organisation – Pédagogie – Esprit d'équipe – Sens de la responsabilité – Réactivité.