



IAV Hassan II

Code fiche

01

Version

2026

1. Identification de l'emploi

Intitulé de l'emploi Technicien 3ème Grade

Métier Technicien Atelier & Laboratoire

Famille professionnelle Filière : Génie Rural
Département : Énergie et Agroéquipements

2. Mission(s)

- Assurer le support technique, pédagogique et logistique pour le bon fonctionnement des ateliers (mécanique, motorisme, machines agricoles) et du laboratoire d'électrotechnique.
- Intervenir sur la maintenance des équipements, l'appui aux travaux pratiques des étudiants et les projets de recherche.

3. Activités principales

- Préparer et encadrer les travaux pratiques en laboratoire.
- Exploiter et piloter les unités didactiques de traitement des eaux (biologiques, physico-chimiques, membranaires).
- Réaliser la maintenance préventive et corrective des équipements et installations.
- Effectuer les prélèvements et analyses physico-chimiques et microbiologiques.
- Suivre et analyser les performances des unités pilotes (rendement, énergie, débit, pression).
- Installer, calibrer et entretenir les instruments de mesure.
- Assister les enseignants-chercheurs dans les projets expérimentaux et essais pilotes.
- Gérer les stocks de réactifs, consommables et pièces de rechange.
- Appliquer et faire respecter les règles d'hygiène, de sécurité et de gestion environnementale.

4. Relations fonctionnelles

Internes

- Entités internes de l'IAV
- Etudiants

Externes

- Entités externes de l'IAV

5. Profil requis : formation et expérience

- Diplôme de technicien spécialisé en Génie Mécanique, Électromécanique, Agroéquipement, Énergétique, Maintenance Industrielle ou domaine équivalent.
- Expérience : 2 à 3 ans dans un environnement technique (atelier, laboratoire R&D, maintenance industrielle ou agricole) souhaitée. Une expérience dans le milieu académique ou de la formation constitue un atout.

6. Qualification et compétences

Type	Contenu
Savoir	Connaissances en mécanique, électrotechnique, automatisme et machines agricoles
	Connaissances en CNC, FAO/DAO, fabrication additive, métrologie et sécurité
Savoir - faire	Maintenance préventive et corrective des équipements mécaniques et électriques
	Montage, réglage, programmation et utilisation de machines-outils CNC
	Réalisation de contrôles dimensionnels et mise en service de matériel pour TP et projets
Savoir - être	Rigueur, sens de l'observation et esprit d'analyse, Sens de l'initiative, Respect strict des règles de sécurité et capacité à travailler sur site