



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	Externes
<ul style="list-style-type: none"> - Entités internes de l'IAV - Etudiants 	<ul style="list-style-type: none"> - 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

<i>Type</i>	<i>Contenu</i>
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