

Durablement efficace pour Madagascar

AVIS DE RECRUTEMENT

Pour étoffer son équipe, ADES Madagascar recrute :

« Un Technicien ou une Technicienne de Laboratoire »

Poste basé à Mahazengy, Fianarantsoa pour un CDD d'un (1) an

Depuis 2001, ADES s'engage pour la protection des forêts de Madagascar en apportant des solutions concrètes et durables aux enjeux environnementaux et sociaux du pays.

L'organisation agit en renforçant l'accès à la cuisson propre, en développant l'éducation environnementale et en menant des actions de reforestation, afin de réduire la pression sur les ressources naturelles, améliorer les conditions de vie des familles et contribuer à un développement plus durable.

ADES est une organisation inclusive. Nous encourageons toutes les personnes à postuler, quels que soient leur genre, leur identité ou expression de genre, leur orientation, leur origine ethnique ou culturelle, leur religion, leur âge ou leur situation de handicap.

Missions principales :

Sous la supervision de la Direction de Production, le Technicien ou la Technicienne de Laboratoire contribue à l'évaluation et à l'amélioration des cuiseurs améliorés à travers la réalisation d'essais techniques, la collecte et l'analyse de données expérimentales ainsi que la gestion des équipements de mesure.

Il ou elle participe au développement de solutions de cuisson propre répondant aux exigences de qualité, de performance énergétique et de réduction des émissions.

1. Réalisation des essais et mesures techniques

- Réaliser des tests de performance sur les produits ADES (foyers améliorés, fours et paraboles solaires, cuisines institutionnelles, etc.) selon les protocoles établis.
- Effectuer les mesures de consommation de combustible.
- Mesurer les émissions de monoxyde de carbone (CO), de dioxyde de carbone (CO₂), de particules fines et autres émissions sur demande.
- Garantir la fiabilité et la reproductibilité des essais réalisés.

2. Collecte et analyse des données

- Collecter, enregistrer et analyser les données expérimentales.
- Assurer la traçabilité et l'archivage des résultats.
- Produire des rapports techniques clairs, précis et documentés.
- Contribuer à l'interprétation des résultats et à l'amélioration des protocoles de test.

3. Gestion et maintenance des équipements

- Installer, préparer et utiliser les équipements de mesure du laboratoire.
- Participer à l'entretien, au nettoyage et à la calibration des instruments.
- Signaler toute anomalie ou dysfonctionnement observé.
- Veiller à la disponibilité et au bon état des équipements.

4. Développement produit et innovation

- Participer à l'amélioration continue des foyers existants.

Service Régional de l'Emploi
 Antenne de Fianarantsoa
 Office d'Emploi Visé
 Sous n° 040 du 22/06/26
 Arrivée n° 625
 du 22/06/26



Durablement efficace pour Madagascar

- Contribuer au développement de nouveaux produits
- Participer à la conception et à la réalisation de tests de cuisson propre
- Appliquer les normes et procédures techniques en vigueur.

5. Sécurité et qualité (QHSE)

- Respecter strictement les règles de sécurité en laboratoire.
- Appliquer les protocoles et procédures de qualité.
- Contribuer à l'amélioration continue des méthodes de travail et des processus du laboratoire.

Qualifications et compétences requises :

- Licence ou diplôme équivalent dans un domaine scientifique ou technique.
- Expérience en laboratoire ou en réalisation de tests techniques.
- Bonne maîtrise des outils informatiques, notamment Excel.
- Capacité à lire et appliquer des documents techniques et des normes de référence (ISO 9001 ou équivalent).
- Bonne maîtrise des calculs et de l'analyse de données expérimentales.
- Connaissances en mécanique, thermique, énergie ou techniques de laboratoire.
- Capacité à utiliser des équipements de mesure tels que balances, analyseurs de gaz et thermocouples.
- Maîtrise du français écrit et oral ; notions d'anglais technique.
- Connaissance des pratiques locales de cuisson au charbon.
- Connaissance des foyers améliorés.
- Bases en instrumentation et capteurs.
- Connaissance du système de crédit carbone.
- Rigueur et sens du détail.
- Esprit d'analyse et capacité d'observation.
- Sens des responsabilités et respect des règles de sécurité.
- Autonomie et capacité à travailler en équipe.
- Proactivité et adaptabilité.
- Bonnes capacités de communication et de reporting.
- Motivation à contribuer à un projet à fort impact environnemental et social.

Les candidates et les candidats intéressé(e)s doivent faire parvenir leurs dossiers de candidature (CV à jour et lettre de motivation personnalisée avec prétentions salariales) par courriel : emploi@ades-solaire.org avec l'objet « **Candidature au poste de Technicien ou une Technicienne de Laboratoire** », adressés à la Directrice des ressources humaines, au plus tard le 05 juillet 2026.

Fait à Antananarivo le 20.06.2026

La Directrice des ressources humaines