



**UNIVERSITÉ CHEIKH ANTA DIOP DE DAKAR**  
**ÉCOLE SUPÉRIEURE POLYTECHNIQUE**  
**APPEL A CANDIDATURE POSTE TECHNICIEN**

Le Centre International de Formation et de Recherche en Energie Solaire (CIFRES) dans le cadre de son projet de mise en place d'un centre de test des systèmes solaires PV, lance un appel à candidature pour un poste de technicien de test des modules photovoltaïques.

**Mission :** le candidat aura pour mission essentielle l'établissement et la réalisation de programmes de test des modules PV. Par ailleurs, il doit élaborer des supports de suivi d'intervention, rédiger des rapports sur les tests de qualité et mettre en œuvre la démarche et le plan qualité du laboratoire.

**Diplômes requis :** le candidat doit être titulaire d'un BTS, d'un diplôme de technicien supérieur, d'une licence ou équivalent dans l'un des domaines suivants : l'énergie solaire photovoltaïque, le génie électrique ou équivalent.

**Compétences :** le candidat devra avoir les compétences suivantes :

- maîtriser les appareils de mesures électriques, techniques de soudure des composants électroniques,
- maîtriser les techniques de caractérisation des modules PV et les appareils de mesures associées.
- Suivre et contrôler l'application des règles, procédures et consignes qualité

Le candidat devra montrer sa volonté et sa capacité à bien mener ce travail. Il devra faire preuve d'autonomie et d'une capacité forte à travailler en équipe. Les candidats ayant une expérience en montage électronique et l'habilitation électrique sont appréciés.

**Anglais :** un bon niveau d'anglais est exigé.

**Dossier de candidature :** (lettre de motivation + curriculum vitae + copie légalisée des attestations et diplômes + une lettre de recommandation) est à déposer au **Centre International de Formation et de recherche en Energie Solaire (CIFRES) de l'ESP**, au plus tard **le 15 juillet 2018 à 18h**. Les dossiers doivent obligatoirement être transmis par voie électronique à l'adresse suivante : [ctsolaire@gmail.com](mailto:ctsolaire@gmail.com)

**Modalités de sélection :** A l'issue de l'examen des dossiers, les candidats présélectionnés seront soumis à un entretien par les membres d'un jury ad hoc.