

Fiche de Poste

Intitulé du poste : Technicien de maintenance CSP (mécanique et thermique)

Lieu de travail : Green Energy Park - Benguerir

Temps de travail : 44 heures/semaine

Direction : Direction du Green Energy Park

Supérieur hiérarchique direct : Chef du département Solaire Thermique

Activités principales :

- Réaliser l'ensemble des tâches d'installation, d'inspection et de maintenance attribuées dans les diverses installations et projets de recherche et pouvant couvrir divers domaines de compétences (électricité, machinerie, mécanique...);
- Soutenir les chercheurs dans leurs activités de recherche, support technique, usinage, réparation... ;
- Soutenir et encadrer les stagiaires et leur fournir les moyens disponibles équipements opérationnels et outillage) pour l'avancement de leurs travaux de recherche ;
- Veiller à la bonne gestion des équipements, outillage et consommables d'atelier et de laboratoires ;
- Veiller au bon fonctionnement et à la maintenance des équipements et des laboratoires ;
- Travailler en complète harmonie avec l'ensemble des partenaires (chercheurs, ingénieurs, techniciens).
- Respecter les aspects de la qualité, sécurité et environnement.

Activités secondaires :

- Rédiger les rapports de suivi et présenter les états d'avancement des tâches assignés ;
- Rédiger les manuels de procédures pour le bon fonctionnement des équipements et installations ;
- Maintenir à jour les fiches d'inspection des équipements et infrastructures ainsi que l'inventaire des équipements et consommables ;
- Contribuer à l'avancement global de l'ensemble des activités de la plateforme ;



Compétences requises

- Bonne connaissance des procédés énergétiques ;
- Aptitude à mener des activités appliquées incluant à titre d'exemple :
 - Inspection et maintenance d'équipements (divers types de vannes, pompes, moteurs, roulements, compresseurs, matériel électrique...) ;
 - Conception et réalisation/assemblage de circuits hydrauliques et pneumatiques avec leurs équipements auxiliaires ;
 - Divers types de raccords (soudage, taraudage/vissage, raccords à olives) avec utilisation de divers matériaux (Acier galvanisé, Inox, aluminium, laine de roche, polymères...) ;
 - Maintenance et réparation sur des circuits hydrauliques à moyenne et haute température ;
- Capacité de communication ;
- Maîtrise du français et bon niveau en anglais souhaitable ;
- Connaissance des codes et nomenclature de l'outillage consommables et équipements.

Profil personnel

- qualités relationnelles,
- qualités organisationnelles,
- savoir travailler en équipe,
- esprit d'initiative,
- réseau de fournisseurs d'équipements et pièces,
- permis de conduire B et mobilité.

Formation ou expérience

- Expérience précédente en maintenance industrielle (en thermique) souhaitée ;
- Technicien/technicien spécialisé, orientation mécanique et énergétique/procédés thermiques ;
- Connaissances dans le domaine des Energies Renouvelables ou l'Environnement souhaitées.