

Fiche de Poste

Intitulé du poste : Chargé des procédés et stockage thermique

Lieu de travail : Benguerir

Temps de travail : 44 heures/semaine

Direction : Département des Systèmes thermiques

Supérieur hiérarchique direct : Chef du département des Systèmes Thermiques

Activités principales :

- Mener les projets R&D propres attribués ou contribuer à la réalisation des projets R&D dans le domaine du solaire thermique et des procédés thermiques;
- Suivre la réalisation des projets pilotes ;
- Rédiger des projets de recherche pour lever des fonds ;
- Rédiger des rapports de suivi et présenter les états d'avancement des projets assignés ;
- Participer à l'évaluation des projets et livrables dans le cadre des appels à projets de l'IRESEN ;
- Encadrer les stagiaires et les doctorants et suivre leurs travaux de recherche ;
- Rédiger des publications et des communications scientifique ;
- Suivre l'avancement des conventions et collaborations ;
- Assurer la formation des doctorants et des techniciens sur les nouvelles technologies ;
- Respecter les aspects qualité, sécurité et environnement.

Activités secondaires :

- Contribuer à la veille scientifique et technologique en continu ;
- Participer aux jurys de projets de fin d'études, masters, et doctorats ;
- Participer aux tournées d'information et présenter les activités d'IRESEN à l'échelle nationale et internationale ;

Compétences requises

- Etre en ligne avec les procédés énergétiques en relation avec les centrales thermiques et/ou les technologies solaires ;
- Aptitude à gérer les projets R&D ;
- Aptitude à gérer une équipe de recherche et/ou une unité de recherche,
- Bonne connaissance des enjeux énergétiques marocains ;
- Réseau de connaissances au niveau des universités et centres de recherche marocains et étrangers ;
- Capacité de communication ;



- Maîtrise des langues (arabe, anglais et français) ;

Profil personnel

- qualités relationnelles,
- qualités organisationnelles,
- savoir animer et fédérer son équipe,
- savoir prioriser la qualité,
- être prêt à travailler sur le terrain,
- capacité d'analyse et de synthèse,
- esprit d'initiative.

Formation ou expérience

- Ingénieur thermicien/procédés,
- Expérience dans le domaine de l'industrie et des procédés thermiques,
- Compréhension des réactions chimiques et des procédés rencontrés dans l'industrie,
- Maîtrise d'outils de modélisation des procédés thermiques et chimiques,
- Connaissances dans le domaine des Energies Renouvelables ou l'Environnement souhaitées.