

L'énergie solaire est un pilier pour la génération d'électricité propre, ce qui se traduit par un marché en forte croissance. Le CEA est actif dans ce domaine depuis 1980 avec une vocation de développement industriel. Aujourd'hui, le CEA opère sept laboratoires (200 personnes) au sein de l'Institut National de l'Energie Solaire (INES), et est déjà leader dans le domaine de R&D industriel pour le solaire au niveau national. Une deuxième phase de croissance prévoit une croissance de l'INES vers 500 personnes en 2013.

En vue de la croissance des activités au niveau des modules photovoltaïques à concentration (CPV), le CEA cherche en CDI un

Chef de projet et expert Modélisation module est systèmes PV et CPV (H/F)

qui souhaite booster sa carrière à l'INES basé à Savoie Technolac

Vos missions :

- Intégré dans une équipe dynamique, vous caractérisez et modélisez des solutions innovantes au niveau des modules et systèmes PV et CPV pour répondre aux besoins des industriels pour l'optimisation du coût d'énergie produite.
- Vous montez et gérez des projets avec des partenaires industriels
- Avec une veille technologique permanente, vous donnez des conseils pour les orientations stratégiques
- Vous assurez la conception de produits et le suivi de la mise en fabrication de ces derniers. Vous réalisez le suivi technique, calendaire et financier de ce projet.

Votre profil :

- Vous avez des excellentes compétences sur
 - Modules PV et CPV, technologies, caractérisation, modélisation au niveau de la puissance nominale, productivité énergétique, et durée de vie
 - Systèmes PV et CPV,
 - Industrialisation des produits
- Formation ingénieur ou physicien avec une expérience industriel de 5 ans dans de développement produits
- Compétence sociale et habitude de collaborer avec des institutions de R&D
- Anglais courant, Français est un grand plus

Vous êtes intéressé(e) ? Merci de postuler sur le site <http://moorea.cea.fr> sous la référence DRT-LITEN-DTS-215 avec votre CV et lettre de motivation.

