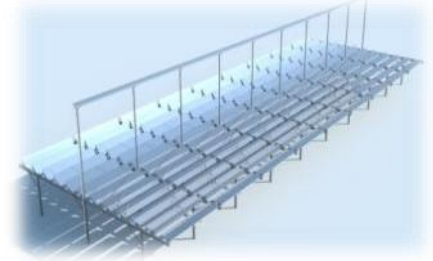


OFFRE DE STAGE

MECANIQUE ET INSTALLATIONS



Référence OSO23-2012-MECA

Profil de l'entreprise

Solar Euromed est une PME innovante française pionnière du solaire thermodynamique à concentration en France basée à Dijon (21). Dotée d'une forte culture d'innovation, Solar Euromed conçoit et fabrique des solutions de production d'énergie reposant sur la captation et la concentration du rayonnement solaire. La technologie solaire thermodynamique à concentration de Solar Euromed permet de générer une énergie renouvelable, propre, efficacement stockable, et déployable en grande puissance avec un impact environnemental minimal. Plus d'informations sur www.solareuromed.com

Mission proposée

Au sein du département Mécanique et installations générales, vous participez activement aux études de définition d'équipements multi-techniques utilisés dans les process de fonctionnement de centrales solaires thermodynamiques. Vos principales contributions sont :

- Prendre en charge des études de conception et de réalisation de structures mécaniques et/ou d'installations de réseaux de circulation de fluides chauds sous pression.
- Prendre en compte les contraintes des procédés de fabrication, les contraintes environnementales et les contraintes d'implantation terrain et justifier les options techniques en produisant notamment les notes d'hypothèses et les notes de calcul RDM par éléments finis
- Participer à l'élaboration des Appels d'Offres techniques et au choix de fournisseurs

Profil

En dernière année de grande école d'ingénieur (ou formation universitaire équivalente), vous disposez de solides bases en mécanique, et êtes prêt à vous familiariser rapidement avec les problématiques de l'énergie solaire thermodynamique. Vous avez une expérience impérative dans l'utilisation d'un logiciel de conception mécanique et de calculs de RDM, idéalement Inventor®, ainsi que la connaissance des normes actives des appareils sous pression et des techniques de transfert et de stockage de fluides chauds. Vous avez une maîtrise de l'anglais, êtes ouvert, disponible et habitué au travail en équipe pluridisciplinaire. Vous savez établir de bonnes relations en interne et en externe. Outre les compétences techniques, votre sens du service et votre capacité d'analyse et de prise de décision seront les clés de votre réussite.

Contact

Merci de nous faire parvenir un CV ainsi qu'une lettre de motivation à l'adresse suivante : stages@solareuromed.com en indiquant impérativement dans l'objet de votre message la mention «OSO23-2012-MECA» suivi de votre nom de famille.