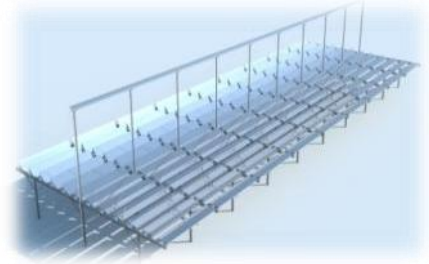


# OFFRE DE STAGE

## ANALYSE DU CYCLE DE VIE

Référence OS025-2012-ACV



### 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](http://www.solareuromed.com)

### Mission proposée

Au sein du département Environnement, Vous participez activement aux études de bilan carbone dans la conception, l'exploitation et le démantèlement d'une centrale solaire thermodynamique. Vos principales contributions sont :

- Faire un état de l'art sur le cycle de vie du solaire thermodynamique à concentration
- Mettre en place une méthodologie d'inventaire applicable à la technologie du solaire thermodynamique à concentration.
- Prendre en charge tout ou partie de l'ACV d'une centrale solaire thermodynamique et notamment les éléments qui composent le champ solaire en intégrant les contraintes techniques et environnementales des équipements et proposer, en les justifiant, des solutions visant à réduire la dette carbone à toutes les phases de la vie de la centrale solaire.

### Profil

En dernière année de grande école d'ingénieur (ou de formation universitaire équivalente), vous êtes motivé par le développement des énergies renouvelables en général, et sur le solaire thermodynamique en particulier. Vous êtes prêt(e) à vous familiariser rapidement avec les problématiques de l'énergie solaire thermodynamique. Vous avez une expérience des outils d'ACV et des supports de traitements associés. Vous avez une maîtrise de l'anglais, êtes ouvert(e), disponible, autonome et habitué(e) au travail en équipe pluridisciplinaire. 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](mailto:stages@solareuromed.com) en indiquant impérativement dans l'objet de votre message la mention «OS025-2012-ACV» suivi de votre nom de famille.