

## Offre de stage Ingénieur d'études

- **Localisation** : Bureau parisien
- **Statut** : Stage
- **Date d'intégration** : Janvier 2024

### Présentation du groupe :

Créé en 2008, le groupe Technique Solaire est un producteur d'énergies renouvelables (solaire et biogaz). Il maîtrise le développement, le financement, la construction et l'exploitation des centrales.

Présent en France, il est également implanté à l'international avec des activités en Inde et aux Pays-Bas.

Les 160 solariens et solariennes sont principalement répartis à Poitiers (65), Paris (45), Bordeaux (35) et Lyon (5).

Le groupe a réalisé 150M€ de chiffre d'affaires en 2022, projette 220M€ en 2023 (+47%) et exploite plus de 300 MWc de centrales photovoltaïques, ainsi que 2 unités de production de biogaz.

A l'image de cette croissance, Technique Solaire recherche des personnes engagées dans la transition énergétique, prêtes à porter les ambitions d'un groupe à taille humaine où la convivialité se mêle à l'esprit entrepreneurial.

### Rejoignez nous et portez nos 4 valeurs :

- **Excellence** : toujours viser un niveau élevé de qualité et d'aboutissement dans nos actions et réalisations
- **Proximité** : travailler en équipe pour plus d'efficacité au quotidien
- **Durabilité** : construire des relations sur le long terme, agir de manière durable pour la protection de l'environnement
- **Ambition** : atteindre des résultats performants, être ingénieux et agiles pour toujours mieux anticiper

### Description du poste :

Rattaché(e) au Responsable du Bureau d'Etudes, vous intégrerez une équipe d'une quinzaine d'ingénieurs pluridisciplinaires, répartis entre Paris, Poitiers et Bordeaux.

Vos missions seront variées et pourront porter sur l'ensemble des projets de centrales PV en cours de conception (grandes toitures, agrivoltaïsme, centrales au sol... allant de 100 kWc à 100 MWc).

**Plus précisément, vos missions seront les suivantes :**

- Réalisation de simulations PVSyst et création de plan d'implantation
- Etudes de dimensionnement de centrales photovoltaïques sur l'ensemble des lots (génie civil, superstructures, électriques DC/AC...), optimisations techniques et économiques
- Etudes de raccordement réseaux, études de dispositif de stockage
- Préparation et suivi des dossiers de consultation des entreprises
- Amélioration et création d'outils et amélioration de nos process
- Veille technologique

En parallèle de ces missions, nous proposons à chaque stagiaire de réaliser un projet spécifique à définir selon votre formation, vos appétences et en adéquation des besoins du Bureau d'Etudes.

Des déplacements ponctuels en France sont à prévoir (1 à 2 par mois).

**Profil recherché :**

Vous êtes en Master 2 au sein d'une grande école d'ingénieur et êtes à la recherche d'un stage de fin d'étude de 6 mois démarrant début 2024 à Paris (Saint-Lazare).

Vous êtes polyvalent, vous avez le goût de la technique et des chiffres.

Vous êtes rigoureux et fiable.

Enfin, vous aimez convaincre, résoudre les problèmes, obtenir des résultats concrets.

Outils à maîtriser : Pack office (Excel en particulier), programmation (VBA est un plus), CAO (Autocad est un plus).

*Opportunité très nette de CDI à la suite du stage !*

**Pourquoi rejoindre Technique Solaire :**

- Participer activement à la transition énergétique
- Rejoindre une entreprise en forte croissance ET conviviale : n'hésitez pas à consulter les avis des salarié(e)s sur Glassdoor et Happy at Work
- Réellement participer au développement de l'entreprise : à notre échelle, tout le monde a un impact !
- Teamstarter : une plateforme interactive de projets à l'initiative des salarié(e)s et financés par l'entreprise (fabrication de savon bio, tournoi de foot, nettoyage de plage, etc)