



## DESSINATEUR PROJETEUR MECANIQUE

EOSGEN Technologies, entreprise industrielle fondée en 2011, est spécialisée dans le **développement de produits très innovants** et engagée dans un projet d'envergure. Notre mission : **réduire l'impact environnemental** de l'industrie, du monde agricole et des collectivités grâce à des **solutions concrètes d'efficacité énergétique et de décarbonation**, afin de réduire leur empreinte carbone. Nous appuyons sur le développement d'un cycle thermique intégrant un moteur Stirling cryogénique. Nous sommes aujourd'hui à un **tournant majeur de notre développement**.

Le pôle mécanique se renforce et recherche un dessinateur projeteur mécanique pour finaliser les études CAO et participer aux premiers prototypes.

Notre culture d'entreprise repose sur des valeurs fortes : l'humain, l'excellence technique et le bien-être au travail. Nous favorisons l'épanouissement de nos collaborateurs dans un environnement stimulant.

### Descriptif du poste du futur DESSINATEUR PROJETEUR MECANIQUE

Rattaché à l'ingénieur mécanique, vous participerez à la conception et au prototypage des machines : moteurs Stirling, pompes, turbines, etc.

#### Vos missions

- Concevoir et modéliser sous CAO des pièces et assemblages conformes aux normes, en collaboration avec le responsable mécanique. Respecter le coût, les délais et la qualité, et intégrer les meilleures pratiques de conception pour la fabrication.
- Réaliser les plans pour fabrication interne ou sous-traitance.
- Elaborer des documentations techniques, instructions d'assemblages, gérer la nomenclature.
- Participer à la standardisation et à l'amélioration continue des composants mécaniques.
- Contribuer au calcul de dimensionnement,
- Aider ponctuellement à la réalisation et au montage des prototypes, ainsi qu'à la création de supports techniques de communication (animations CAO, etc.).

### Profil recherché

Titulaire d'un diplôme en conception industrielle ou génie mécanique ou équivalent, vous justifiez d'au moins 3 ans d'expérience en bureau d'études dans des environnements compétitifs.

#### Compétences attendues

- Maîtrise d'Autodesk INVENTOR (version 2022) et connaissance SOLIDWORKS 2019 est un plus.
- Rigueur technique, bonne connaissance des normes ISO, et capacité à justifier vos choix de conception.
- Connaissance des réseaux de gaz et des normes associées (PFD, PID, isométriques).
- Anglais technique et goût pour le travail en équipe appréciés.



## DESSINATEUR PROJETEUR MECANIQUE

Au-delà de votre formation et de votre parcours, votre personnalité fera la différence : rigueur, capacité à gérer des informations sensibles, sens du travail, engagement, réactivité, écoute, polyvalence et bonne humeur 😊 Ces aptitudes vous permettront de vous intégrer pleinement au sein de notre activité.

### Ce que nous vous proposons



- Un rôle complet dans une start-up de la « Deep-tech » / « Cleantech » qui arrive en phase de finalisation du développement de ses techniques.
- Une variété des missions proches du produit.
- Travailler sur des projets concrets, **innovants** et responsables
- **Développer vos compétences** en terrain, simulation et ingénierie
- Evoluer dans un environnement industriel exigeant
- Intégrer une **équipe à taille humaine** où vos idées comptent

*Rémunération selon profil et expérience,*

*Poste en présentiel à Mornant (69) à 25 minutes des portes de Lyon*

Merci d'adresser votre CV et mots de motivation (concise) à  
[recrutement@eosgen-technologies.com](mailto:recrutement@eosgen-technologies.com)  
en indiquant dans l'objet : « **Dessinateur Projeteur** »

#Recupération #Energie #Cleantech #Greentech #conception