

Alternant(e) Ingénieur Conception Mécanique Septembre 2024

SGL Carbon est un leader mondial basé sur la technologie dans le développement et la fabrication de solutions à base de carbone.

Nos matériaux et produits sont fabriqués à partir de graphite, de fibres de carbone et de composites qui sont en forte demande dans les industries qui définissent l'avenir comme l'automobile, la technologie des semi-conducteurs, les LED, l'énergie solaire et éolienne et les fabricants de batteries lithium-ion.

Le site de Grenoble développe et produit principalement des équipements process (Echangeur de chaleur, quench, pompe, soupape...) destinés au secteur de la chimie et à de nombreuses applications industrielles à la fois tournées vers l'avenir et fiables.

Nous sommes déterminés à croître avec des produits et des technologies qui profitent à la société et réduisent l'impact environnemental.

Avec environ 4 800 employés répartis sur 31 sites en Europe, en Amérique du Nord et en Asie, nous avons réalisé un chiffre d'affaires de plus de 900 millions d'euros au cours de l'exercice 2020.

*Nous comptons aujourd'hui 77 collaborateurs sur notre site de Grenoble (limite Saint Martin d'Hères) et souhaitons recruter **un(e) alternant(e) Ingénieur conception mécanique issu de formation BTS/DUT Génie mécanique, conception de produit ou équivalent à partir de 2024/2025.***

Missions du poste :

Intégré(e) au bureau d'études mécanique, vous rejoignez une équipe de 4 personnes sous la direction du Responsable Ingénieur Mécanique.

Vous serez amené principalement à travailler sur le renouvellement de notre gamme de soupape de sécurité graphite.

Les missions principales seront :

- ⇒ Constitution d'une base de données de modèles et plans Solidedge de soupapes.
- ⇒ Faire évoluer la conception de ces soupapes vis-à-vis de la réglementation actuelle, des besoins de nos clients et de nos moyens de production.
- ⇒ Réaliser une note de calcul permettant la vérification et l'édition d'un document justifiant la tenue mécanique de la soupape aux conditions d'utilisation de chaque client.
- ⇒ Participer à la rédaction des notices et à la rénovation de banc d'essai des soupapes.

L'ensemble de ces tâches seront réalisées sous la responsabilité du chef de bureau d'étude et en étroite relation avec différents services (Service après-vente, méthodes, fabrication...).

En compléments de ce projet principal, l'apprenti viendra en renfort de l'équipe du bureau d'études sur des projets clients. Ce renfort pourra être la réalisation de plans, de calculs, voir le suivi de projets client complet en fonction de l'aisance et de l'adaptabilité de la personne recrutée.

Cette liste n'est pas exhaustive et pourra évoluer en fonction des besoins

Profil recherché & Compétences requises :

- ✓ Vous préparez un diplôme en école d'ingénieur spécialisé en mécanique avec une orientation conception/bureau d'étude
- ✓ Un stage en bureau d'études, avec réalisation de modèles 3D et de plans serait un plus pour ce poste
- ✓ Compétences et utilisation de logiciel de CAO, Solidedge de préférence ou Solidworks
- ✓ Anglais niveau intermédiaire souhaité (parlé et écrit)
- ✓ Capacité d'adaptation et goût du travail en équipe
- ✓ Vous êtes structuré et autonome

Ne cherchez plus, ce poste est fait pour vous !

Statut :

- Contrat d'alternance à pourvoir dès septembre 2024 pour une durée de 3 ans
- Lieu de travail : Grenoble (limite Saint Martin d'Hères)

A vos candidatures !

⇒ Dossier (CV + LM) à envoyer par mail : recrutement.grenoble@sglcarbon.com