



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-conception-mecanique-creo-windchill-f-h>

Ingenieur conception mécanique CREO/Windchill F/H

Description

Au sein des équipes de notre client leader dans la conception de convertisseurs de puissance et de moteurs électriques pour la propulsion électrique de navires, vous serez en charge de la conception mécanique de ces mêmes convertisseurs.

Vos missions seront les suivantes :

- À l'aide du cahier des charges, identifier les éléments spécifiques des convertisseurs de puissance.
- Concevoir les convertisseurs de puissance via le logiciel de CAO CREO Parametric en intégrant divers éléments allant des composants électrotechnique à l'hydraulique en passant par les composants électrique et électronique.
- Définir et adapter le plan d'encombrement et les interfaces en respectant les contraintes.
- Réaliser la mise en plan des pièces et des assemblages selon les cotations.
- Optimiser le coût de vos conceptions selon les choix de vos solutions mécaniques.
- Créer des nomenclatures.
- Suivre et proposer la solution adaptée liée à l'évolution technologique et à l'obsolescence.
- Accompagner et supporter la fabrication en usine et traiter les non-conformités à temps.
- Garantir la livraison de la conception mécanique dans le budget matériel/heure et le planning projet.

Qualifications

Vous justifiez :

- BAC+5 avec 3 ans d'expérience minimum, dont 1 an minimum d'utilisation de CREO Parametric.
- Connaissance de Windchill.
- Maîtrise Microsoft office.
- Anglais professionnel à l'oral et à l'écrit.

Organisme employeur

OneSide Technologies

Type de poste

Temps plein

Secteur

INGÉNIERIE,
TECHNIQUES

ÉTUDES

Lieu du poste

91661, VILLEBON SUR YVETTE,
VILLEBON SUR YVETTE, France

Date de publication

5 octobre 2024 à 09:03

Valide jusqu'au

04.11.2024