



Alternant Dessinateur Projeteur en machine spéciale (H/F)

Vous participerez à la conception de réducteurs et de multiplicateurs intégrant des bancs d'essais ou des machines de production. Chaque projet est unique et vous serez au cœur du processus de conception. Vous intégrerez un bureau d'étude de 11 personnes où vous serez accompagné par un ingénieur mécanique et des dessinateurs expérimentés.

Vos missions:

- Découvrir le monde de la transmission mécanique de l'application industrielle lourde (cimenterie, pétrochimie ...) aux applications exigeantes des bancs d'essais (Aviation civile et militaire, automobile de compétition, ferroviaire ...)
- Apprendre et réaliser le dimensionnement des différents composants (engrenages, roulements, paliers ...)
- Réaliser les modèles 3D et mises en plans des machines (sous Inventor)

Profil recherché:

- De formation bac+2 / bac +3 en génie mécanique ou conception de produits industriels
- Vous maîtrisez un logiciel de CAO et les logiciels bureautiques, la maîtrise du logiciel INVENTOR serait un plus.
- Vous disposez également d'un bon niveau d'anglais technique
- Autonomie, sens de l'initiative, flexibilité, capacité d'analyse et de synthèse, rigueur, travailler en équipe, sont autant d'atouts nécessaires pour réussir

L'entreprise:

BCSA GEAR est une entreprise spécialisée dans la fabrication de réducteurs et multiplicateurs industriels sur-mesure. Fort d'une expérience de plus de 50 ans dans le domaine elle conçoit et assemble des machines spéciales destinées notamment aux cimenteries mais aussi à l'industrie automobile et aéronautique. Son savoir-faire dans la transmission mécanique lui permet d'étendre sa gamme du simple réducteur au banc d'essai complet en passant par les centrales de lubrification. Ses équipes assurent support et interventions au service d'une clientèle mondiale.

Merci d'adresser par email vos candidatures avec lettre de motivation et CV à M. Mandron en utilisant l'adresse : nmandron@bcsa.fr

CANDIDATER