



Mechanical CAD Designer

Mechanical CAD Designer Apprenti(e)

MCad Conception 3D et Dessins de définition

Apprentissage 12 mois | Clamart, Septembre 2023

A PROPOS DE NOUS

Notre histoire commence par la volonté de devenir un innovateur technologique. Schlumberger fournit des solutions numériques de pointe et déploie des technologies révolutionnaires pour permettre la performance et la durabilité qui sont cruciales pour l'industrie énergétique mondiale. Les collaborateurs de Schlumberger représentent plus de 160 nationalités, avec une expertise dans plus de 120 pays, nous nous associons aux clients en étroite collaboration pour créer des technologies qui changent l'industrie et débloquent un accès plus propre et plus sûr à l'énergie pour chaque communauté - y compris celles dans lesquelles nous vivons et travaillons.

MISSION ET RESPONSABILITES

L'apprenti(e) sera sous la supervision d'un Dessinateur Projeteur Mécanique. Il ou elle conçoit, à l'aide d'un logiciel de Dessin Assisté par Ordinateur, les modèles en trois dimensions de ces outils de fond fabriqués par Schlumberger. Il ou elle réalise la mise en plan et la création de documents nécessaires à la production d'un équipement et participe à la construction de la nomenclature du produit dans notre base de données produit. Il ou elle conçoit d'une manière similaire les outillages de fabrication et de test nécessaires à la production de ces équipements. Il ou elle devra dans ce cadre respecter et appliquer les normes et contraintes internes et externes de qualité, fabricabilité et coût.

- Conception mécanique, développement dossier produit, assemblage et tests de modules d'outils.
- Réaliser des plans d'ensemble et plans de détails pour usinage et autres modes de fabrication.
- Conception 3D sous Creo.
- Gestion et mises à jour des nomenclatures et des dossiers de définition.
- Construit dans le logiciel de CAO les modèles 3-D des pièces et ensembles mécaniques.
- Effectue la mise en plan des pièces et ensembles.
- Participe à la construction de la nomenclature décrivant le produit et les outillages de fabrication et de test dans le système GeMS, en collaboration avec les ingénieurs conception et industrialisation.
- Participe à l'implémentation des règles et pratiques assurant une bonne fabricabilité et qualité de l'équipement au meilleur coût.
- Respecte les règles et standards de qualité du dossier de fabrication définis comme applicables par l'entreprise.
- Connaissance WINDCHILL PLM.

COMPETENCES

Pour remplir cette mission, les compétences recherchées sont :

- Connaissance des outils de conception mécanique assistée par ordinateur.
- Connaissances générales sur les procédés d'assemblage et de maintenance.
- Expression écrite et orale en anglais.



Schlumberger Riboud Product Center (SRPC) est le plus grand centre de technologie et de développement Schlumberger en Europe.

Environ 800 scientifiques, ingénieurs et techniciens de plus de 50 nationalités conçoivent et fabriquent des équipements et des systèmes pour nos services pétroliers dans le monde entier.

Basées à Clamart, près de Paris, les équipes de SRPC constituent un centre d'excellence pour la recherche et le développement de technologies de pointe.

SRPC est mondialement reconnu pour son expertise dans :

- Intelligence artificielle
- Electronique haute température
- Systèmes mécaniques pour conditions extrêmes
- Physique des capteurs et des mesures
- Développement des logiciels
- Mathématiques appliquées
- Géophysique et géologie
- Ingénierie et énergétique

Notre force vient de notre passion pour l'innovation et de nos collaborateurs de tous les horizons.

Send your resume to RTeillet@slb.com, & FVogeleisen@slb.com

Schlumberger is an equal employment opportunity employer. Qualified applicants are considered without regard to race, color, religion, sex, sexual orientation, gender identity, national origin, age, disability, or other characteristics protected by law.