

Jelle M. - Né en 1997
Thoiry
2 ans d'expérience
Réf : 2009151341

Dessinateur mécanique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans le Génie Civil et Travaux Publics.

Formations

2019 : Bac +3 à Tétris - Annecy sur Annecy

Licence professionnelle par alternance : CMAO : Chargé de projets en conception mécanique assistée par ordinateur

2019 : certificat

Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie : CQPM : Chargé de projets en conception mécanique assistée par ordinateur

2018 : Bac +2 à IUT - Annecy sur Annecy

DUT Génie Mécanique et Productique (GMP)

2015 : Bac à LYCEE INTERNATIONAL FERNEY sur Voltaire

BAC S SVT

Expériences professionnelles

2019 - 2020 :

Dessinateur industriel CAO - Bureau d'Etudes chez Alkern sur Rivas

- Etudes et conception d'ouvrages sur-mesure en béton armé pour l'assainissement (pièces spéciales)
- Intégration 3D et chiffrage des équipements
- Suivit de la production des produits préfabriqués réalisés dans l'atelier

2018 - 2019 :

Dessinateur mécanique - Bureau d'Etudes chez Som Groupe Ortec sur Villeurbanne

- Rédaction d'un Cahier des Charges / Planification / Etude et conception mécanique d'un manipulateur logistique
- Etude et conception mécanique d'une structure métallique d'un bâtiment

2017 - 2018 :

Dessinateur mécanique - Bureau d'Etudes chez Cern sur Genève, Suisse

- Etude et conception mécanique d'un instrument permettant l'arrêt du faisceau de particules (3D et plans)
- Développement modèles de document au sein du Plan Assurance Qualité
- Documentation base de données de maintenance des équipements

Langues

Néerlandais (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, MS Project, Gantt Project

Atouts et compétences

- Définir et rédiger un cahier des charges
- Décider des techniques à mettre en oeuvre
- Concevoir des produits industriels en utilisant les outils informatiques
- Valider la conception par le calcul (mécanique, cinématique et RDM)
- Valider l'adéquation choix technologiques / coût d'industrialisation
- Etude et conception de produits
- Gestion de production
- Contrôle, qualité, métrologie
- Pilotage d'une unité de production
- Maintenance des équipements industriels
- Etude des milieux et matériaux

Modélisation 3D / Choix de Matériaux / Famille de Pièces / Mise en Plan / Nomenclatures / Calculs par Eléments Finis / Design Conception Produits / Machines Spéciales / Béton Armé / Construction Métallique / Equipement d'Accélérateur / Moulage Assainissement / Tôlerie / Constructions Soudées / Mécanisme / Cinématique / Drapage fibre de carbone / Programmation Excel

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Football / Ski / Randonnée Design graphiques (illustrations / logos)