

69000 Lyon
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2610170221



Ingénieur junior conception mécanique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans le Batiment.

Formations

12/2026 : Bac +5 à Université de Lorraine
Master Mécanique et Energie

12/2021 : Bac +3 à Polytech (ENSP) Congo
Licence Maintenance Industrielle

12/2021 : Bac +5 à Polytech (ENSP) Congo
Master Ingénierie Mécanique et Energétique

Expériences professionnelles

03/2026 - 09/2026 :

Stagiaire Ingénieur Conception Mécanique — Bureau d'Études chez Spie Facilities sur Beynost
Conception mécanique 3D de pièces, ensembles mécano-soudés et sous-systèmes d'équipements industriels sous SolidWorks, production des plans de définition, nomenclatures et dossiers de définition, gestion documentaire sous PDM, dimensionnement, choix de solutions techniques, définition des matériaux, prise en compte des contraintes de fabrication et de montage, tuyauterie industrielle, participation aux revues techniques en équipe projet.

07/2022 - 09/2023 :

Ingénieur junior R&D Mécanique chez Congotech sur Brazzaville
Réalisation d'études R&D, calculs, dimensionnement et conception mécaniques de composants d'équipements industriels et énergétiques, analyse des comportements thermomécaniques, rédaction de documentation technique, notes de calcul et recommandations d'amélioration.

02/2021 - 11/2021 :

Stagiaire Ingénieur Conception Mécanique — Bureau d'Études chez Congotech sur Brazzaville
Conception mécanique 3D et intégration d'ensembles mécano-soudés et d'équipements industriels, définition des matériaux, suivi de fabrication, essais et validations, production des plans de définition, nomenclatures et dossiers de définition via SolidWorks et CATIA V5, analyse des besoins clients, spécification des exigences techniques, gestion documentaire, étude de faisabilité et dimensionnement incluant tuyauterie industrielle, participation aux revues techniques.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Italien (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Permis B