Modeleur/Projeteur BIM

403107 Bicholim · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 2609111325

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Nouvelle-Aquitaine
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2022-06-30 — Bac +5 — Université de Lorraine (EEIGM, ENSAIA, IJL)
Advanced Materials Science and Engineering (Erasmus AMASE)
2021-06-30 — Bac +5 — Lulea University of Technology
Advanced Materials Science and Engineering (Erasmus AMASE)
2019-08-31 — Bac +3 — Goa University
Bachelors in Mechanical Engineering

Expériences professionnelles

2026-01-01 - à ce jour — Modeleur/Projeteur Junior en structures métalliques
Modélisation 3D d’une petite structure support de pompe, préparation de plus de 200 plans de montage pour un projet de bâtiment mixte de 27 étages, réalisation des plans d’assemblage pour le bâtiment commercial d’Adani, création des plans de pièces individuelles et d’assemblage d’APH de la raffinerie de Mongol.
2025-10-01 - 2025-12-31 — Assistant Conducteur de Travaux
Encadrement d’environ 25 ouvriers, supervision du bétonnage des renforts et de la première levée des voiles de trois digesteurs anaérobies, contrôle du dosage du béton, suivi des approvisionnements et reporting quotidien aux propriétaires de l’usine.
2025-06-01 - 2025-09-30 — Ingénieur Procédés – Unité de Méthanisation
Optimisation et dimensionnement des équipements (surpresseurs, filtres à charbon actif, échangeurs thermiques, sécheur frigorifique, ballons tampons), mise à jour des P&ID et rédaction des SOP.
2024-03-01 - 2025-05-31 — Développement professionnel (Career Break) – autoformation
Réalisation des calculs et du dimensionnement des équipements de l’unité de traitement des boues et de gestion du biogaz, reconstitution des P&ID des sous systèmes des digesteurs, création du P&ID du circuit d’eau de récupération de chaleur fatale et étude du système de skid d’injection de biométhane.
2023-03-01 - 2024-02-28 — Agent d’exploitation des procédés – Station d’épuration des eaux usées
Maîtrise du P&ID et compréhension des procédés de l’unité de digestion, supervision à distance, contrôles de routine, prélèvements, entretien, signalement des défauts mécaniques, électriques et automates.
2022-12-01 - 2023-02-28 — Stagiaire ingénieur – Installation de traitement des déchets ménagers
Étude de la conception d’une unité de production de biogaz, de la station de traitement des effluents et du séchoir solaire, analyse des spécifications techniques et coûts des équipements.
2022-02-01 - 2022-07-31 — Stagiaire recherche – Corrélations mécaniques et diélectriques dans les nanocomposites polymère
Étude des relaxations des chaînes polymères, fabrication d’éprouvettes en composite polypropylène renforcé, essais de traction, DMA, spectroscopie diélectrique, calorimétrie différentielle.
2019-11-01 - 2020-01-31 — Stagiaire Ingénieur Contrôle Qualité – Composites PRV
Suivi et supervision de la fabrication de panneaux composites (hand lay up), audits internes/externes, rédaction de rapports de non conformité, essais mécaniques (traction, flexion, impact, absorption d’eau, résistance au feu).
2017-06-01 - 2017-07-31 — Stagiaire – Division des centrales thermiques
Réalisation d’un schéma de procédé de centrale thermique basé sur la récupération de chaleur, assistance à la maintenance lors d’inspections de routine.

Langues

Français (Courant), Suédois (Notions), Anglais (Courant), Hindi (Courant), Marathi (Courant), Konkani (Courant)

Atouts

Tekla Structures, Autocad, SolidWorks, Revit Architecture, Modélisation 3D et production de plans 2D, Analyse de plans techniques et de données, Conception de composants et de pièces, Fabrication de matériaux composites et plastiques, Analyse de données issues de normes internationales et d’articles de recherche, Esprit d’équipe, Flexibilité, Sens du détail

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.