Ingénieur calcul structures métalliques

0 à 1 an d'expérience · Réf. 261116144237

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2021-12-31 — Bac +5 — ESPRIT
Diplôme d'ingénieur en génie civil
2018-12-31 — Bac +3 — ISSAT
Licence appliquée en génie civil

Expériences professionnelles

2025-01-01 - 2026-09-30 — Ingénieur calcul structures métalliques

Calcul et dimensionnement de charpentes métalliques de bâtiments photovoltaïques sous Advance Design, selon l'Eurocode. Optimisation des structures pour atteindre le poids cible fixé à la vente dans le respect des normes. Calcul des assemblages et des ancrages sous IDEA StatiCa. Rédaction des notes de calcul complètes remises aux clients et aux bureaux de contrôle.

2024-02-01 - 2024-12-31 — Ingénieur projeteur

Modélisation sous Tekla Structures des charpentes de bâtiments photovoltaïques à partir des notes de calcul. Conception de structures et d'assemblages optimisés pour la fabrication et le montage. Dossiers de fabrication : plans de débitage, d'assemblage et de montage (PDF, DXF, CN, DWG), listes de boulonnerie, d'approvisionnement et d'expédition. Création d'une firm Tekla personnalisée (gabarits, mises en page, macros) automatisant la génération des plans : 30 % de temps de production gagné.

2021-08-01 - 2024-01-31 — Ingénieur calcul et dessin

Calcul des structures métalliques, élaboration des notes d'hypothèses et des notes de calcul à l’aide du logiciel Robot Structural Analysis. Calcul des attaches et des chevilles. Modélisation Tekla d'ouvrages industriels : plateformes, escaliers, échelles, passerelles, garde-corps, caillebotis, silos, convoyeurs, goulottes. Production des dossiers de fabrication complets, du débitage à l'expédition. Détection des collisions structure / équipements process sous Trimble Connect et suivi des corrections. Développement de macros automatisant les tâches répétitives de modélisation.

Langues

Arabe (Langue maternelle), Français (Bilingue), Anglais (Courant)

Atouts

Advance Design, Robot Structural Analysis, IDEA StatiCa, Eurocodes, Charges et actions sur les structures, Eurocode 3, Tekla Structures, AutoCAD, Revit, Trimble Connect, Word, Excel, PowerPoint, Logiciel IDEA, Note de calcul, Conception de structures métalliques, Dossier industriel, Gabarit de mise en page, Ancrage et scellement

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