Ingénieur chef de projet façades & menuiseries

78990 Élancourt · Réf. 2611181934

Ma recherche

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

Formations

12/2013 — Bac +5 — Polytech'Lille
Master Génie Mécanique
12/2011 — Bac +3 — Université de Lille
Licence Génie Mécanique
12/2010 — Bac +3 — UCAD Dakar
Licence Physique-Chimie

Expériences professionnelles

07/2026 - 12/2026 — Chef de projet chiffrage et planning

Analyse des pièces techniques, administratives et contractuelles (CCTP, plans, cahier des charges, planning prévisionnel). Identification des risques et opportunités, réalisation ou vérification du calcul des quantités de matériaux, d'heures de main-d'œuvre et d'équipements. Conception d'alternatives techniques ou économiques, découpage du projet en lots, comparaison des offres reçues et négociations commerciales. Remplissage des coûts directs dans les bordereaux et ajout des frais indirects (frais de chantier, frais généraux, provisions, marge commerciale).

05/2020 - 06/2026 — Chef de projet technique senior / référent structure

Pilotage technique de projets de façades et menuiseries aluminium pour des opérations tertiaires, industrielles et immeubles complexes. Analyse de faisabilité technique et structurelle, arbitrage des solutions techniques en intégrant contraintes de fabrication, coûts, délais et exigences chantier. Interface production, essais et qualité, supervision des essais de validation produit et système, rédaction et validation des procès-verbaux d'essais et notes de calcul. Coordination avec bureaux de contrôle, entreprises de façade, partenaires industriels et équipes internes. Contribution à la standardisation des méthodes techniques et mise en place d'actions correctives.

07/2016 - 04/2020 — Responsable calcul & projets techniques Europe

Référent technique européen pour la validation structurelle et réglementaire de systèmes de façades aluminium (Eurocodes, exigences locales). Support technique stratégique aux équipes commerciales et projets sur appels d'offres internationaux, réalisation de notes de calcul, rapports techniques et dossiers de conformité. Développement et innovation produit : conception, essais en laboratoire, optimisation des solutions techniques. Harmonisation et standardisation des méthodes de calcul à l'échelle européenne. Animation et coordination technique, formation des équipes internes et accompagnement de projets complexes. Collaboration avec R&D, qualité et production pour assurer conformité réglementaire et fiabilité structurelle.

10/2013 - 06/2016 — Ingénieur R&D – Modélisation numérique

Modélisation EF pour caractérisation des performances acoustiques de matériaux. Analyse de corrélation entre simulations et données expérimentales, optimisation des propriétés d'absorption ou d'isolation. Réalisation de campagnes d'essais acoustiques (tube de Kundt, mesure de perte par insertion). Calibration et configuration des chaînes de mesure (microphones, capteurs). Conception mécanique et modélisation de prototypes sous SolidWorks, fabrication additive de maquettes fonctionnelles et prototypes par impression 3D.

Langues

Anglais (bilingue)

Atouts

Conseil et support client, Lecture de documents techniques, Offres et calculs, Suivi administratif et technique, Travail autonome et structuré, Façades vitrées, murs rideaux, portes et fenêtres aluminium / acier, Calcul de structures, Calcul parasismique, Flambement, Sécurité, feu, Normes et réglementation européennes pour façades et menuiseries, SolidWorks, AutoCAD, Inventor, Abaqus, Ansys, Altair OptiStruct, Logiciel Dlubal RFEM, Hypermesh/Hyperview, CCTP, Analyse de risques chantier, Négociation commerciale, Gestion des frais généraux, Menuiserie aluminium, Étude de faisabilité, Validation et vérification produit, Coordination, Standardisation, Actions correctives, Eurocodes, Support technique, Innovation produit, Coordination technique, Conformité réglementaire, Caractérisation des matériaux, Analyse de corrélation, Étalonnage

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