CCI HAUTS-DE-FRANCE

ARDAN

**Intitulé de poste:**
Dessinateur projeteur en menuiserie aluminium

**Informations sur l'entreprise:**
SEFNI CONCEPT
2 route de Glisy 80440 BOVES

**Secteur d'activité:**
Travaux de menuiserie extérieur et BET Menuiserie.

**Missions:**
Concevoir et dessiner des plans détaillés de menuiseries aluminium (fenêtres, portes, façades, etc.).

Réaliser des études techniques et calculs de dimensionnement.

Élaborer des dessins d'exécution pour la fabrication et la pose.

Participer aux réunions de projet et proposer des solutions techniques.

Assurer la conformité des plans avec les normes et les spécifications techniques.

Mettre à jour les plans en fonction des modifications et des retours terrain.

Collaborer avec les autres services (production, commercial, chantier).

**Actions/tâches:**
Analyser les plans d’architecte et les cahiers des charges.

Réaliser les plans d’ensemble et de détails.

Dessiner les coupes, élévations, vues en plan et détails d’assemblage.

Adapter les conceptions selon les contraintes techniques et esthétiques du projet.

Effectuer des calculs de résistance et de dimensionnement (selon les profils aluminium, vitrages, charges au vent, etc.).

Sélectionner les profils, accessoires et fixations adaptés.

Vérifier les tolérances, jeux de fonctionnement, dilatation des matériaux, etc.

Produire les plans de fabrication pour l’atelier : débit, usinage, assemblage.

Élaborer les plans de pose pour le chantier (plans de repérage, calepinage, etc.).

Détailler les listes de pièces (nomenclatures, quantitatifs).

Répondre aux interrogations techniques des équipes chantier ou atelier.

Apporter des solutions techniques aux problèmes rencontrés.

S'assurer de la conformité des plans avec les normes en vigueur (DTU, Eurocodes, etc.).

Modifier les plans selon les retours client, les aléas du chantier ou les évolutions techniques.

Archiver les documents techniques et tenir à jour la base de données projet.

Communiquer avec le service commercial pour valider la faisabilité technique des devis.

Échanger avec l'atelier de fabrication pour optimiser les conceptions.

Travailler avec les équipes chantier pour garantir une pose conforme et sans erreur.

**Compétences attendues:**
Maîtrise des logiciels de CAO/DAO (AutoCAD, SolidWorks, etc.).

Bonne connaissance des matériaux et des techniques de fabrication en menuiserie aluminium.

Calculer et dimensionner les structures en aluminium.

Capacité à lire et interpréter des plans et des documents techniques.

Capacité à travailler en équipe et à communiquer efficacement.

Connaissance des normes de qualité et de sécurité en vigueur.

Capacité à gérer plusieurs projets simultanément.

Autonomie dans la gestion des projets.

Esprit d'équipe et bonnes aptitudes à la communication.

Curiosité d'aller chercher en autonomie la solution à une question.

**Moyens mis à disposition:**
Un bureau au sein de l'entreprise
Documentation technique
PC

Logiciel prof
Sous la responsabilité du directeur du bureau d'études

**Rémunération brute annuelle prévue:**
27 500.00 €