

## **Ingénieur Bureau d'études (m/f)**

**Charpentes métalliques - Rayonnage industriel**

**Référence EC801**

### **L'ENTREPRISE**

Basée au cœur du Brabant Wallon, l'entreprise est une PME belge familiale spécialisée dans la conception, la fabrication, la vente et l'installation de systèmes de stockage industriels et de rayonnages (racks à palettes). Elle est également active à l'international en s'appuyant sur un réseau de distributeurs professionnels.

Dès la conception des produits, il est tenu compte de la qualité et de la facilité de mise en œuvre de ces produits qui sont connus et reconnus pour leur robustesse et leur longue durée de vie. La société se différencie également par sa capacité à concevoir et fabriquer des équipements sur mesure, ainsi que des petites séries dans de brefs délais.

Si la production principale concerne les racks à palettes, la société commercialise également une vaste gamme de produits qui complètent les installations de stockage et de magasins :

- Cloisons industrielles et cloisons de bureaux
- Une gamme complète de bacs plastique
- Des équipements d'archives et de bureau
- Des rayonnages et accessoires pour l'équipement de magasins, boutiques,...

Afin de renforcer son département « études », la société recherche un Ingénieur Bureau d'études qui intégrera et renforcera une équipe existante composée de dessinateurs et d'ingénieurs.

En contact avec les clients, l'Ingénieur Bureau d'études devra également être capable de communiquer avec eux pour analyser et comprendre leurs besoins afin de leur apporter de la valeur ajoutée.

## LA FONCTION

### Objectif de la fonction :

Comme Ingénieur Bureau d'études, vous êtes impliqué dès le départ dans la conception des projets qui vous sont confiés. Le but de cette fonction est également que vous deveniez rapidement autonome et responsable de la production de plans d'ensemble et de détails qui serviront à la fabrication des équipements. Vous travaillerez en étroite collaboration avec l'engineering, l'atelier et les commerciaux.

### Partie commerciale

- Traiter les demandes reçues des clients ou des distributeurs
- S'assurer de disposer de tous les éléments nécessaires (contacter le client si doute et/ou lacune)
- Rédiger les offres en s'assurant qu'elles sont conformes aux besoins du client
- Proposer éventuellement des alternatives
- Enregistrement et suivi des commandes
- Réaliser les plans selon les impositions du client
- Assister les commerciaux sur les gros chantiers (validation technique, prise de mesures,...)

### Partie technique

- Rédaction des plans de fabrication (y compris les dessins 3D pour le catalogue technique)
- Contrôler la faisabilité des assemblages dessinés
- Calculer la résistance des structures
- Création des dossiers de mise en fabrication
- Établir les nomenclures des pièces qui composent les équipements
- Mettre à jour les plans existants

### Partie développement

- Développer de nouveaux articles
- Mise en conformité des articles existants
- Études de stabilité et calcul des tableaux de charge
- Exécuter les tests nécessaires afin de répondre aux normes en vigueur

## PROFIL

### Qualifications

- Vous disposez d'une formation technique de niveau supérieur (Ingénieur Industriel,...).
- Vous avez une formation en mécanique, construction métallique, résistance des matériaux, métallurgie,...
- Plus que le diplôme, c'est l'expérience, les compétences et la motivation qui feront la différence.

### Langues

- Parfaite maîtrise du Français
- Bonne connaissance de l'Anglais (contacts clients et fournisseurs à l'étranger)
- La connaissance du Néerlandais et/ou d'une autre langue européenne est un avantage.

## Expérience & connaissance

- Une expérience en milieu industriel est souhaitée.
- Très bonnes connaissances d'Autocad ou d'un autre logiciel 2D / 3D équivalent. Savoir générer des routines LISP est un avantage.
- Bonnes notions techniques générales (mécanique, soudure, tôlerie,...)
- Le fait d'être capable de faire des calculs (résistance des matériaux) est un avantage.
- Maîtrise de la suite Office

## Compétences et aptitudes

- Esprit commercial et orienté client
- Méthodique, rigoureux et organisé
- Esprit d'analyse
- Orienté solutions
- Esprit d'équipe
- Savoir travailler de manière autonome
- Capable de prendre des initiatives
- Sens des responsabilités
- Ouverture d'esprit
- Partage d'information
- Proactif, motivé & dynamique
- Fierté du travail bien fait
- Sociable et bonne communication (orale et écrite)
- Bonne présentation
- Franchise, honnêteté, stabilité, fidélité et respect

## OFFRE

L'entreprise propose un emploi stable et valorisant au sein d'une société dynamique et humaine.

Contrat à durée indéterminée assorti d'un package salarial en ligne avec l'expérience et les compétences.

Une période de formation est prévue pour se familiariser aux spécificités de l'entreprise et afin de pouvoir disposer des moyens nécessaires à la fonction. Les possibilités d'évolutions sont réelles.

## POSTULER

Si vous correspondez au profil et que vous êtes motivé pour relever ce défi, envoyez votre CV et votre lettre de motivation à : [eric.croisy@adva-consult.com](mailto:eric.croisy@adva-consult.com). Mentionnez la référence de la fonction : EC801.

Votre candidature sera traitée en toute confidentialité, mais nous ne pouvons vous assurer un bon suivi de votre candidature que si votre profil correspond un minimum aux prérequis.

## A propos d'adva consult

Pour plus d'informations relatives à adva consult, visitez [www.adva-consult.com](http://www.adva-consult.com).

Bureaux adva consult : Chaussée de Mons, 5a bte B1  
B-1400 Nivelles  
+32 (0) 67 33 37 93  
[info@adva-consult.com](mailto:info@adva-consult.com)