Un (01) Responsable Bureau d'Études & Industrialisation (H/F)

Référence de l'offre	**Esar/2026/BIN/5**
Lieu d'affectation	Zone Franche Industrielle - Sèmè Podji (Bénin)
Rémunération	A discuter selon le profil

Contexte

Dans le cadre de notre développement et de la structuration de nos activités de conception et de fabrication, nous recherchons un(e) **Responsable Bureau d'Études & Industrialisation** chargé(e) de transformer les besoins clients en solutions techniques fiables, fabricables et économiquement cohérentes. Rattaché(e) à la Direction générale, il/elle pilotera le bureau d'études, le design, la CAO, les méthodes et l'industrialisation, avec pour objectif de sécuriser le passage de la conception à la fabrication et de réduire les erreurs, reprises et pertes de temps. Dans un premier temps, le/la responsable sera directement opérationnel(le) sur les relevés, études, plans, nomenclatures et dossiers de fabrication, avant de structurer progressivement le bureau d'études et de constituer une équipe adaptée à la croissance de l'activité.

Principales responsabilités

Les principales responsabilités du titulaire du poste sont les suivantes :

1. **Analyse du besoin et conception :**
   - Recueillir et clarifier le besoin avec la Direction, le commercial ou le client: vérifier dimensions, usages, contraintes, finitions et délais ;
   - Réaliser ou coordonner les relevés, vérifier les données d'entrée et formaliser les hypothèses avant conception ;
   - Proposer des solutions adaptées aux matériaux disponibles, aux machines, à la maintenance et aux conditions d'utilisation ;
   - Produire les dessins 2D, modèles 3D, vues de présentation et détails d'assemblage nécessaires : préparer la validation du client ou de la Direction selon le projet ;
   - Identifier les risques techniques et les écarts entre le besoin et les capacités : proposer des arbitrages avant engagement ;

2. **Dossiers techniques et gestion des versions :**
   - Établir les plans d'exécution côtés, les nomenclatures, les listes de débit, les spécifications de matières, quincailleries et finitions ;
   - Constituer un dossier exploitable par l'atelier avec les points de contrôle, tolérances, consignes d'assemblage et repères de montage utiles ;

- Mettre en place une codification et un archivage des dossiers : identifier clairement la version approuvée pour fabrication ;
- Enregistrer les modifications et leurs impacts sur les coûts et délais : retirer les versions obsolètes et informer les personnes concernées

3. Méthodes et industrialisation

- Définir les gammes opératoires, séquences d'assemblage, moyens et outillages nécessaires, en concertation avec les opérations ;
- Estimer les consommations matières, rendements et temps de fabrication : contribuer au chiffrage avec les opérations et le DAF ;
- Optimiser les débits, l'utilisation des matières, les assemblages et la répétabilité : standardiser les éléments qui peuvent l'être ;
- Préparer les essais, prototypes ou premières pièces : vérifier la fabricabilité et corriger les dossiers avant lancement définitif ;
- Préparer les données d'usinage ou coordonner leur réalisation lorsque des machines à commande numérique sont utilisées, selon les compétences requises.

4. Accompagnement de la fabrication

- Expliquer les dossiers à l'atelier et accompagner les premiers lancements : résoudre les difficultés techniques avec le responsable opérations ;
- Définir les critères techniques d'acceptation et contribuer à l'analyse des non-conformités ;
- Capitaliser les retours de fabrication et de pose pour améliorer les plans et les méthodes ;
- Constituer une bibliothèque de composants, détails, matériaux et solutions validées ;

5. Construire et manager le périmètre

- Organiser la charge des études et la priorité des dossiers avec la Direction et les opérations. ;
- Créer les standards de dessin, les modèles de documents et les règles de validation ;
- Proposer les compétences à renforcer et les futurs recrutements de dessinateurs ou techniciens méthodes ;
- Former les utilisateurs aux dossiers et transmettre les pratiques de conception et d'industrialisation.

Formation, Expérience et Langue

❑ **Formation**

- Être titulaire d'un Bac +2 à Bac +5 en conception industrielle, mécanique, menuiserie, design produit ou domaine équivalent.

❑ **Expérience**

- Justifier d'une expérience de 3 à 5 ans en bureau d'études et préparation de fabrication, avec une autonomie démontrée. Une expérience en menuiserie, mobilier, agencement ou fabrication sur mesure est particulièrement pertinente ;

Compétences exigées

- Avoir une bonne maîtrise d'un outil de CAO 2D et 3D adapté à l'activité : préciser les logiciels actuellement utilisés avant publication ;
- Capacité à produire des plans exécutables, des nomenclatures et des dossiers de fabrication complets ;
- Compréhension des matériaux, assemblages, tolérances, finitions et contraintes des procédés ;
- Pratique des méthodes, du chiffrage technique et de l'optimisation des consommations ;
- Rigueur documentaire, sens pratique, capacité à expliquer simplement et à travailler avec l'atelier ;
- Créativité compatible avec les coûts et les moyens disponibles ; français professionnel, anglais technique apprécié.

Ce profil est-il le vôtre ?
ENVOYEZ votre dossier de candidature à l'adresse électronique suivante : https://fr.esarecrutement.com/job/un-01-responsable-bureau-detudes-industrialisation-hf ou par mail : job.bj@esarecrutement.com en précisant en objet : **Candidature au poste de Responsable Bureau d'Études & Industrialisation (H/F).**

PIECES A FOURNIR :

1) Une lettre de motivation adressée au Directeur Général de ESA Recrutement & Intérim ;
2) Un CV détaillé ;
3) Une copie du dernier diplôme ;
4) Les preuves des expériences professionnelles.

Date limite de dépôt des candidatures : 28 novembre 2026

Seul(e)s les candidat(e)s présélectionné(e)s seront contacté(e)s pour la suite du processus