

<https://www.pb-solutions.fr/offres-emploi/charge-detudes-mecaniques-h-f-x>

Chargé d'études Mécaniques

Lieu du poste

36000, Châteauroux, Indre

Description

PB Solutions recherche pour son client situé à Châteauroux (36) et spécialisé dans la conception de machines spéciales dédiés à l'industrie agroalimentaire en France et à l'étranger, un Chargé d'études Mécaniques H/F.

VOS MISSIONS

Sous la responsabilité du Responsable du bureau d'études mécanique, vous serez en charge de la conception de sous-ensembles d'une machine, de la phase d'étude à la réception dans nos ateliers.

Vous devrez ainsi réaliser les tâches suivantes :

- Concevoir et modéliser en CAO des ensembles mécaniques, – Identifier la demande suivant le cahier des charges client,
- Définir les solutions techniques en s'appuyant sur les conceptions et les standards existants,
- Rechercher des solutions en respectant le budget alloué, – Réaliser les ébauches, systèmes, sous-ensembles et ensembles mécaniques,
- Maîtriser l'intégration d'actionneurs pneumatiques (distributeurs, vérins, ...)
et électriques (motoréducteurs, brushless, détecteurs, ...),
- Respecter les règles d'intégration des robots (cartésiens, delta, polyarticulés ...),
- Etablir des cahiers des charges fournisseurs,
- Réaliser les plans de détails en respectant la cotation fonctionnelle,
- Réaliser une notice technique,
- Faire le suivi du montage dans nos ateliers et réaliser les mises à jour CAO.

Qualifications

- BAC+5 Ingénieur mécanique ou généraliste
- Vous avez une expérience dans l'industrie, idéalement dans le milieu de la machine spéciale
- Vous êtes rigoureux et curieux, vous savez maîtriser votre temps conformément au planning à respecter.
- Une première expérience dans le domaine de la conception mécanique en industrie et/ou la connaissance des outils de CAO tels que CREO et WINDCHILL seraient un plus.

Organisme employeur

PB Solutions

Type de poste

CDI

Secteur

Bureau d'Etudes, Conception & Calcul Mécanique

Salaire de base

€ 35000 - € 42000

Date de publication

17 janvier 2026