



POSTE A POURVOIR : **Technicien Concepteur Modélisateur**

Société : AUBERT & DUVAL

Établissement : Pamiers

Atelier : Bureau de conception industrielle (BCI Ligne Moteur)

Hiérarchie : Responsable BCI

Catégorie : Technicien

Descriptif du poste

Pour notre site d'Aubert & Duval situé à Pamiers (09), nous recherchons un technicien concepteur.

La vocation industrielle d'**AUBERT & DUVAL** est de concevoir, élaborer, fabriquer et commercialiser des produits métallurgiques à hautes caractéristiques mécaniques en aciers, superalliages, alliages d'aluminium et de titane.

Nos moyens d'élaboration (aciéries, refusion, atomisation des poudres), de transformation (forgeage, matriçage, estampage, fonderie, laminage, traitements thermiques, usinage, contrôle) et de métallurgie des poudres (CIC) permettent de répondre aux besoins de toutes les industries de haute technologie : aéronautique et spatial, défense, énergie, automobile, transport, outillage, médical, construction mécanique, ...

Missions :

Au sein du bureau de conception industrielle de la ligne de produits moteurs et en s'appuyant sur les experts (métallurgie, cnd...), définir et mettre au point des process optimisés du point de vue économique et technique pour obtenir par matriçage des pièces en titane ou alliages base nickel destinées à équiper des moteurs d'avions.

Vous aurez à définir les paramètres de process en utilisant systématiquement Forge2 (logiciel de simulation numériques de forgeage) et à définir les différentes étapes du produit en utilisant Autocad (dessin des pièces et outillages). Vous suivrez en atelier la réalisation des lots de qualification du produit et aurez à vérifier le caractère industriel du process (retour d'expérience avec les ateliers, analyse statistique de données).

Qualités et compétences requises :

- ♦ Requis : connaissances en mécanique et/ou métallurgie et/ou matériaux
- ♦ Maîtrise AUTOCAD
- ♦ Aptitude au travail en groupe et sens pratique
- ♦ Anglais apprécié (lecture specs, plans et compréhension écrite)
- ♦ Rigueur, organisation, curiosité et autonomie
- ♦ Maitrise des outils informatique

Formation / Expérience :

DUT génie mécanique, génie des matériaux, BTS forge, métallurgie, T Th

3 à 5 ans en poste type méthodes ou bureau de conception

→ **Poste à pourvoir au plus tôt**

→ **Contact :** **Merci de candidater par mail.**

Valérie Rongy
Responsable développement RH
75 bd de la Libération
09100 Pamiers

valerie.rongy@eramet-aubertduval.com