

Descriptif d'emploi

Modeleur(se) en céramique	
Environnement	Manufacture : atelier de modelage
Service / Direction	Direction technique
Rattachement hiérarchique	Direction technique

Filière : INDUSTRIELLE	Métier : Modeleur(se)
-------------------------------	------------------------------

MISSION PRINCIPALE	Concevoir, réaliser et entretenir les modèles, premiers moules, mères de moules et outillages pour la production des moules en série selon les règles de sécurité et les impératifs de production
---------------------------	--

ACTIVITES PRINCIPALES	<p>Assurer les activités suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Déterminer, à partir d'un plan, les phases de conception et les opérations de façonnage du modèle, du premier moule et de la mère de moule correspondant - Préparer les matériaux nécessaires à la fabrication des modèles, premiers moules et mères de moules - Réaliser le modèle par tournage, usinage, modelage, découpage, formage, gravure, sculpture... - Réaliser un premier moule et une mère de moule à partir du modèle par enterrage, coffrage, coulage de plâtre ou silicone ou résine - Procéder aux opérations de finition sur les surfaces des modèles et mères de moules - Appliquer des produits de protection ou de démoulage - Contrôler la conformité des pièces réalisées - Modifier, transformer, réparer, reproduire les mères de moule - Fabriquer les moules de production en résine poreuse, leurs accessoires, les empreintes en silicone et assurer leur entretien - Recycler les chutes - Assurer la bonne tenue de son poste de travail <p>Contribuer aux activités suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fabriquer ou adapter les accessoires nécessaires (gabarits, coffrages, ventouses...) - Effectuer la maintenance de premier niveau des équipements - Réceptionner les matières premières (gypse, silicone, résine...) et les ranger ou les conditionner (tamisage du plâtre)
------------------------------	---

Relations professionnelles	Internes : Direction technique
-----------------------------------	--

	Participation aux plans d'actions d'amélioration continue avec le pilote ou les membres supports définie dans ceux-ci Atelier façonnage Maintenance Externes :
Matériels, outils, logiciels utilisés	Tour avec quille Pichouret Compas Râpes Pinceaux Tournasins Marteau Mirettes Ebauchoir Perceuse Petit outillage électrique
Compétences	Savoir : Caractéristiques techniques des matériaux utilisés (plâtre de moulage, résine, silicone) Règles de sécurité Règlement intérieur Savoir-faire : Effectuer des préparations de matériaux (plâtre, résine) Lire un plan Utiliser des outils manuels Utiliser des machine-outils Maîtriser les techniques de coffrage, enterrage, collage Assurer la transmission de ses compétences Savoir-être : Informer des problèmes et difficultés rencontrés Anticiper, prioriser et organiser ses activités Etre en veille sur l'évolution des techniques du métier
Conditions particulières d'exercice	Poussière Bruit Port d'EPI requis au poste
Formation requise	CAP/BEP à Bac professionnel en modelage, mise en forme des matériaux (BTS/DUT pour des activités de conception)