



MOULEUR-NOYAUTEUR PROCEDE SABLE

Mise à jour le 27/05/2026	★ Certification RNCP41798
Type de formation Formation courte	🎓 Diplôme CQPM : Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie
⌚ Durée de la formation À définir selon le profil	€ Coût pour l'apprenant Nous consulter
■ Modalités et délai d'accès Candidature en ligne Entretien individuel Délai d'accès : Nous consulter	✓ Validation à l'issue Certificat de Qualification Paritaire de la métallurgie (Niveau 3) <u>RNCP41798</u>
📍 Lieux de formation Pôle Formation UIMM, Saint-Dizier (Haute-Marne)	
🛡️ Certificateur Union des Industries et Métiers de la Métallurgie (UIMM) Enregistrement : 18/12/2025 	

Modalités de délivrance des examens

CONTACT

fc@formation-industries-ca.fr

La formation en détail

Le Métier

Le mouleur-noyateur travaille dans le secteur de production de pièces en fonderie. La fonderie consiste à chauffer un alliage de métal jusqu'à ce qu'il devienne liquide, puis à le couler dans un moule de la forme de la pièce à produire afin d'obtenir, après solidification, une pièce métallique. Le mouleur-noyateur produit les moules en sable qui seront utilisés pour couler le métal en fusion. Il crée aussi les noyaux qui permettent de produire des espaces vides dans les pièces coulées.

Objectifs de la formation

Préparer les éléments nécessaires à la réalisation d'un moule en sable
Réaliser un moule en sable
Préparer les éléments nécessaires à la réalisation des noyaux
Réaliser un jeu de noyaux
Effectuer et contrôler le remoulage
Préparer le moule à la coulée

Possibilités d'applications pratiques en entreprise

Les opérations de moulage pour le mouleur-noyateur procédé sable consistent à préparer le moule en sable en y positionnant divers accessoires selon des instructions techniques. Le noyautage consiste à créer des noyaux pour conserver des vides dans les pièces à couler. Le remoulage consiste à positionner les noyaux précédemment créés dans le moule avant de le fermer et de le positionner pour la coulée. Des contrôles qualité sont réalisés tout au long des diverses opérations.

Public & prérequis

Toute personne souhaitant travailler dans la métallurgie ou ayant une expérience dans l'industrie
Etre capable de lire et comprendre des consignes écrites en français, rédiger des phrases simples et effectuer des calculs élémentaires

Gestion du handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap
Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap

Programme

Réalisation des opérations de moulage : Préparer les éléments nécessaires à la réalisation d'un moule en sable
Réaliser un moule en sable
Réalisation d'un jeu de noyaux : Préparer les éléments nécessaires à la réalisation d'un ou des noyaux
Réaliser un ou des noyaux
Réalisation des opérations de remmoulage : Effectuer et contrôler le remmoulage
Préparer le moule à la coulée

Méthodes mobilisées

Alternance d'apports théoriques et de mises en situation réelles ou reconstituées
Travaux pratiques sur applications transférables en entreprise
Utilisation d'une plateforme LMS
Plateaux techniques didactiques représentatifs des équipements industriels

Modalités d'évaluation

Les connaissances et/ou les capacités professionnelles de l'apprenant sont évaluées en cours de formation par différents moyens : évaluations ponctuelles, mises en situation, études de cas
Le candidat est présenté aux épreuves conformément au référentiel de certification

Les + de la formation

Plateaux techniques didactiques représentatifs des équipements industriels