

SABLES À VERT : PRÉPARATION ET MISE EN ŒUVRE

Techniques de moulage et en sable à vert : de la préparation des sables jusqu'à leur mise en œuvre



Présentation de la formation

Objectifs pédagogiques

- Acquérir les connaissances dans les sables silico-argileux et leurs propriétés
- Mieux maîtriser le processus de la sablerie
- Définir les contrôles pour assurer la qualité du sable
- Savoir identifier les défauts sur pièces liés au sable et définir les actions correctives

Méthodes pédagogiques

Exposés - Recommandations
Etude de cas concrets
Illustration pratique en atelier
Documentation remise

Moyens d'évaluation

Test d'évaluation des acquis

Profil du formateur

Formateur expert technique dans le domaine, intervenant dans des missions de conseil et d'assurances techniques en entreprise.

Personnel concerné

Ingénieurs, techniciens, agents de maîtrise des services méthodes, production, maintenance en fonderie

Prérequis

Connaissances industrielles en fonderie ou avoir suivi le stage préliminaire « Apprentissage des bases de la fonderie » – TMF015

Ref : TMF017

DISPONIBLE EN INTRA

SESSION EN 2024

Sèvres

⌚ 21h - 1663 € HT

→ du 01/10 au 03/10/2024

PRÉCONISATIONS

Avant

TMF015 - Apprentissage des bases de la fonderie

CONTACTS

Renseignements inscription

Service Formation
+33 (0)970 820 591
formation@cetim.fr

Renseignements techniques

Laurent Parin
+33 (0)970 821 680
sqr@cetim.fr

En situation de handicap ?

Consulter notre référent handicap pour étudier la faisabilité de cette formation à
referent.handicap@cetim.fr

Programme de la formation

- Historique du moulage
- Les matériaux utilisés dans un sable à vert
- Composition d'un sable à vert
- Propriétés et suivi du sable préparé pour le moulage
- Les principaux contrôles de laboratoire sable
- Les Recommandations Techniques du BNIF
- Un rappel HSE (Hygiène, Sécurité et Environnement)
- Les opérations du processus de la sablerie
- Les principaux matériels utilisés en sablerie
- Principaux défauts liés au sable à vert
- Récupération et régénération des sables de fonderie

Autres formations sur le même thème

- Moulage et noyautage en sable à prise chimique (TMF006)
- Masselottage et remplissage en moulage sable (TMF008)
- Moules et modèles de fonderie par fabrication additive (TMF071)



Cette formation



Même thématique