



# 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

Ref : TMF017

UNIQUEMENT EN INTRA

## 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'assistances 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

## Programme de la formation

### PRÉCONISATIONS

#### Avant

TMF015 - Apprentissage des bases de la fonderie

### CONTACTS

#### Renseignements inscription

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

#### Responsable pédagogique

Xavier Mennuni

#### En situation de handicap ?

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

- 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)



Cette formation



Même thématique