

# CONCEPTION ET SUIVI DES OUTILLAGES DE FORGE

Conception et suivi des outillages de forge pour une durée de vie optimisée.



## Présentation de la formation

### Objectifs pédagogiques

- Connaître et maîtriser les règles de conception d'un outillage de forge
- Mieux appréhender les facteurs process influents sur la durée de vie des outillages
- Sensibiliser les stagiaires sur l'importance à apporter dans le suivi et la gestion des outillages

### Méthodes pédagogiques

Exposés - Recommandations  
Etude de cas concrets  
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'assistance technique en entreprise

### Personnel concerné

Techniciens et ingénieurs méthodes et bureau d'études, agents de maîtrise en production

### Prérequis

Connaissances de base en forge

Ref : FGA11

DISPONIBLE EN INTRA

## SESSION EN 2026

### Mulhouse

⌚ 14h - 1285 € HT

→ du 09/09 au 10/09/2026

## SESSION EN 2027

### Mulhouse

⌚ 14h - 1390 € HT

→ du 07/09 au 08/09/2027

## PRÉCONISATIONS

### Avant

FGA13 - Apprentissage des bases de la forge

## CONTACTS

### Renseignements inscription

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

### Responsable pédagogique

Alexandre Mouillet

### En situation de handicap ?

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

## Programme de la formation

### → CONCEPTION DES OUTILLAGES EN FORGE

- › Contraintes liées aux outillages
- › Matériaux d'outillages
- › Principes de conception
- › Gravures
- › Surfaces de mise en position
- › Systèmes de maintien en position
- › Dimensionnement des blocs
- › Portes outils
- › Equipements complémentaires
- › Frettage des matrices
- › Choix du mode de réalisation d'un outillage

### → GESTION ET SUIVI DES OUTILLAGES

- › Nettoyage et le stockage des outillages de forge
- › Changement d'outillage – Notions de SMED
- › Montage et les réglages des outillages
- › Principales causes d'endommagement des outillages
- › Paramètres à maîtriser pour optimiser la durée de vie des outillages
- › Contrôles et la réparation des outillages

### → INTERACTION PIÈCE – OUTILLAGE

- › Notions de frottement, rugosité
- › Temps de contact
- › Vitesse de déplacement de la matière
- › Les bavures

## Autres formations sur le même thème

- Défauts de forge (FGA08)



Cette formation



Même thématique