

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

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