

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 métier
Etude de cas concrets
Support de formation au format numérique

Compétences visées

Concevoir un outillage de forge
Savoir analyser et hiérarchiser les paramètres du procédé de forge afin d'identifier les effets sur les mécanismes d'endommagement des outillages
Participer à la traçabilité et à l'amélioration de la performance des outillages de forge

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

Ingénieurs et techniciens de bureaux d'études ou des services méthodes

Prérequis

Connaissances de base en forge

Ref : FGA11

DISPONIBLE EN INTRA

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
- > Dimensionnement des blocs
- > Portes outils
- > Frettage des matrices

→ GESTION ET SUIVI DES OUTILLAGES

- > Nettoyage et le stockage des outillages de forge
- > 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
- > Temps de contact
- > Vitesse de déplacement de la matière
- > Les bavures
- > Préchauffage des outillages de forge

Autres formations sur le même thème

- Défauts de forge (FGA08)



Cette formation



Même thématique