le cnam

Catalogue des stagesentreprises et de la formation continue en journée

Traitement thermique des aciers

Présentation

Applications pratiques des traitements thermiques des aciers mécaniques : trempe, revenu et recuit

Stage de trois jours.
Nombre de stagiaires maximum : 15

Responsable

Patrick JACQUOT, Bodycote.
Avec la collaboration de spécialistes de l'industrie

Public, conditions d’accès et prérequis

Ingénieurs et techniciens supérieurs, disposant déjà des bases de métallurgie (qui leur seront rappelées rapidement), dont l'activité professionnelle est orientée vers le choix, l'exécution ou l'utilisation des traitements thermiques.

Prérequis

Pas de prérequis

Évaluation

Un questionnaire d'évaluation sera mis en place en fin de formation.

Objectifs

Identifier les applications pratiques, en atelier, des traitements thermiques.

Enquête de satisfaction

Cnam Entreprises étant dans une démarche d’amélioration continue, une enquête de satisfaction devra être complétée à la fin de la formation par chacun des stagiaires. Dans le cas d’un cursus, chaque unité d’enseignement (UE) sera évaluée individuellement.

Voir aussi les formations aux métiers de

- Ingénieur / Ingénieure en matériaux de production

Voir aussi les formations en

Matériaux metallurgiques

Programme

Programme

Notions de base : Pourquoi les traitements thermiques - Comportement des aciers
Trempe : Aspects métallurgiques - Utilisation des données - Aspects pratiques
Revenu: Aspects métallurgiques - Utilisation des données - Conditions pratiques
Les aciers pour trempe et revenu en construction mécanique – normalisation
Recuits et adoucissements: Comment adoucir différents aciers - Recuits spécifiques
Anomalies de traitements et remèdes
Traitement de relaxation des contraintes résiduelles
Déformations: Origines et mécanisme - Prévention et réduction
Choix combinés nuances/traitement : Procédure de choix - Autres solutions

Moyens pédagogiques :

Cours magistral, études de cas, démonstrations

Moyens techniques :

Tableau blanc, vidéoprojecteur, matériel industriel

Modalités de validation :

Attestation de participation remise en fin de stage

Informations pratiques

Contact

Posez-nous vos questions via ce formulaire (cliquer ici) ou en appelant le 01 58 80 89 72
Du lundi au vendredi, de 09h30 à 17h00

Centre(s) d'enseignement

Cnam Entreprises Paris

Complément lieu

Paris IIIe

Déjeuners inclus

Session(s)

du 9 avril 2025 au 11 avril 2025

Détail des dates :

Code Stage : FCMT01

Tarifs
1 672 € net

Individuels : vous ne bénéficiez d'aucune prise en charge ou vous êtes demandeur d'emploi ?
Découvrez nos tarifs adaptés à votre situation

Nombre d'heures
19

9 avril 2025 - 11 avril 2025

Avis sur la formation



Dates des stages

Du 9 au 11 avril 2025

Une question ?

Remplir le formulaire de demande ou appeler le
01 58 80 89 72

Du lundi au vendredi
(hors jours fériés)
De 09h30 à 12h00
et de 13h30 à 17h00

Votre inscription

2 possibilités :

S'inscrire en ligne

Bulletin d'inscription à télécharger
et à renvoyer par courrier à :

Cnam Entreprises
Service inscription - Case B2B01
292 rue Saint-Martin
75003 Paris

ou par e-mail à : entreprises.inter@lecnam.net

/**/ a.customlink:hover, a.customlink, a.customlink:visited { text-decoration: none; } a.customlink:visited, .button:active a.customlink { color: #857761; } .button:hover a.customlink { color: #333333; } /**/

MISSION HANDI'CNAM
Aider les auditeurs en situation de handicap

https://formation-entreprises.cnam.fr/traitement-thermique-des-aciers-421426.kjsp?RH=1404460007655