



SPÉCIFIER UN MATÉRIAU MÉTALLIQUE EN INTÉGRANT SON ÉTAT DE LIVRAISON DANS LE RÉFÉRENTIEL EUROPÉEN

Éliminer les aléas liés à l'approvisionnement des matières et diminuer les coûts de non-qualité grâce à une spécification rigoureuse intégrant l'état de livraison

Ref : MMS01

DISPONIBLE EN INTRA

Présentation de la formation

Objectifs pédagogiques

- Identifier les principales familles d'alliage par leur désignation normalisée européenne.
- Spécifier correctement un matériau (symbolisation/dénomination) incluant son état de livraison conformément au référentiel normatif en vigueur.
- Choisir une principale famille d'alliages métalliques en fonction de l'application de la pièce.

Méthodes pédagogiques

alternance de théorie et d'exercices pratiques

Compétences visées

- Spécifier un matériau (symbolisation/dénomination) conformément au référentiel normatif en vigueur
- Intégrer l'état de livraison d'un matériau métallique dans la spécification matière.

Moyens d'évaluation

Exercices, QCM d'évaluation des acquis en fin de formation

Profil du formateur

Expert métallurgiste intervenant fréquemment dans des missions de conseil et d'assistances

Personnel concerné

Techniciens et ingénieurs bureaux d'études, méthodes, services achats, service qualité réception matière.

Prérequis

Aucun prérequis technique

RÉALISABLE EN ANGLAIS

CONTACTS

Renseignements inscription

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

Renseignements techniques

Joaquim Teixeira
+33 (0)970 821 680
sqr@cetim.fr

En situation de handicap ?

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

Programme de la formation

- Rappel des bases de métallurgie
 - > Propriétés physico-chimiques d'un matériau métallique...
 - > Modes d'élaboration des produits.
 - > Caractéristiques essentielles : essais de contrôle matière
- Que signifie « spécifier » un matériau ?
 - > Symbolisation/dénomination conformément aux référentiels normatifs en vigueur.
 - > État de livraison, traitement thermique, traitement de surface éventuel.
 - > Quels points doivent être notifiés sur le plan de définition ?
- Aciers, aciers inoxydables, fontes (bases fer)
 - > Dénomination et appellation (NF EN 10027, NF EN 1560).
 - > Différents traitements thermiques usuels.
 - > Caractéristiques à spécifier (nuance, caractéristiques mécaniques, traitement de surface, etc.).
 - > Exemples d'erreurs et pièges à éviter.

Autres formations sur le même thème

- Maîtriser la désignation des Traitements de Surface (MMS02)
- Réception des aciers : décidez vos certificats matières (CCPU) (MMS05)



Cette formation



Même thématique