

PUBLIC CONCERNÉ

Dessinateur / Projeteur / Technicien supérieur / Ingénieur / Commercial / Acheteur

DURÉE

1 jour (7 heures)

PRÉREQUIS

Pas de prérequis spécifique

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Exposés et exercices

MOYENS D'ÉVALUATION

Questionnaire de connaissances (QCM) et autoévaluation

SUITE POSSIBLE

MAT-1 : Traitements et revêtements de surface

ACCESIBILITÉ

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Merci de nous contacter pour anticiper les possibilités d'aménagements spécifiques.

DELAIS D'ACCÈS

Les inscriptions peuvent être effectuées un mois au plus tard avant le début de la formation. Si le délai est plus court, contactez nous pour vérifier la faisabilité.



PROGRAMME

Principales caractéristiques mécaniques des matériaux métalliques

Désignation et normalisation des aciers

Aciéris d'usage général

- Principales nuances
- Applications

Aciéris spéciaux de construction mécanique

- Principales nuances
- Applications

Les familles d'aciéris inoxydables

- Principales nuances
- Applications
- Résistance à la corrosion

L'aluminium et ses alliages

- Principales nuances
- Applications

Les cuivreux et les fontes

- Principales nuances
- Applications

Bilan et évaluation de la formation

Pourquoi suivre cette formation ?

Cette formation vous permettra d'acquérir les principales notions pour identifier et caractériser les principales familles de matériaux métalliques.

L'approche proposée ne nécessite pas de pré-requis spécifique, ce qui rend abordable cette formation à un large public

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Savoir :

Les participants acquerront les notions suivantes :

- Principales familles de matériaux métalliques
- Désignation et normalisation

Savoir-faire

Les participants seront capables de :

- Comprendre un choix de matériaux pour une application ou participer à ce choix

