

#### PUBLIC CONCERNÉ

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

#### DURÉE

1 jour (7 heures)

#### PRÉREQUIS

Pas de prérequis spécifique

#### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés et exercices

#### MOYENS D'ÉVALUATION

Questionnaires et autoévaluation

#### SUITE POSSIBLE

MAT-1 : Traitements et revêtements de surface

#### ACCESSIBILITE

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

#### DELAIS D ACCES

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

##### Aciers d'usage général

- Principales nuances
- Applications

##### Aciers spéciaux de construction mécanique

- Principales nuances
- Applications

##### Les familles d'aciers 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

## 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

