

#### 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

#### 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.

#### TARIF DE BASE

520 € HT / personne

#### LIEUX

Toulouse / Distanciel

#### DATES

Dates des sessions disponibles sur notre site Internet ([www.cortes-formation.fr](http://www.cortes-formation.fr))

## 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

### Principaux traitements thermiques

#### 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

