

#### PUBLIC CONCERNÉ

Opérateurs / Techniciens

#### 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

BAS-2 : Rappels de mathématique, niveau 2  
MAT-0 : Initiation aux matériaux métalliques

#### 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

470 € HT / personne

#### LIEUX

Annecy / Toulouse / Distanciel

#### DATES

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

## PROGRAMME

### Algèbre

- Manipulation de formules
- Equations du premier degré
- Equations du second degré
- Système d'équations

### Calculs

- Fractions
- Calcul formel

### Unités et grandeurs mécaniques

#### Trigonométrie

- Cosinus
- Sinus
- Tangentes

### Vecteurs

- Représentation et formalisme
- Composantes et résultantes
- Calculs sur les vecteurs

### Exercices

### Bilan et évaluation de la formation

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

### Savoir :

Les participants acquerront les notions suivantes :

- Résolution d'équations simples
- Manipulation de formules
- Puissances décimales
- Fractions
- Unités
- principales grandeurs mécaniques
- Bases de trigonométrie
- Vecteurs

### Savoir-faire

Les participants seront capables de manipuler les outils mathématiques courants en vue de :

- Participer à des formations de calculs pour la conception mécanique

