BASES

RAPPELS DE MATHÉMATIQUE, NIVEAU 1

PUBLIC CONCERNÉ
Opérateurs / Techniciens

DURÉE
1 jour (7 heures)

PRÉREQUIS
Pas de prérequis spécifique

MOYENS PÉDAGOGIQUES
Exposés et exercices

MOYENS D'ÉVALUATION
Questionnaires 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)

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