

#### **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*

#### **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**

*Anncy / Paris / Toulouse / Distanciel*

#### **DATES**

*Dates des sessions disponibles sur notre site Internet*

## **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

