

PUBLIC CONCERNÉ

Technicien / Dessinateur / Projeteur / Technicien supérieur

DURÉE

1 jour / 7 h

PRÉREQUIS

Rapports de Mathématique, niveau 1 (BAS-1)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Exposés et exercices

MOYENS D'ÉVALUATION

Questionnaire de connaissances (QCM) et autoévaluation

SUITE POSSIBLE

L'ensemble des formations CALCUL ou MÉTIER

ACCESSIBILITÉ

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

DELAIS D'ACCÈS

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**Dérivées**

- Fonctions logarithmiques et trigonométriques

Intégrales

- Polynômes
- Fonctions logarithmiques et trigonométriques

Calcul matriciel

- Somme – Produit
- Changement de repère
- Inversion

Calcul de probabilité et statistiques

- Loi normale
- Autres lois
- Moyenne
- Ecart type
- Critère de confiance

Exercices**Bilan et évaluation de la formation****Pourquoi suivre cette formation ?**

Cette formation vous permettra d'acquérir des connaissances nécessaires pour travailler en bureau d'études ou en conception.

Le niveau 2 de cette formation vous permettra :

- d'aborder avec plus de sérénité et d'efficacité des formations de calcul de structures
- d'avoir une aisance plus grande avec les outils mathématiques généraux

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**Savoir :**

Les participants acquerront les notions suivantes :

- Calcul matriciel
- Dérivées – Intégrales
- Probabilité – Statistiques

Savoir-faire :

Les participants seront capables de :

- Manipuler des outils mathématiques courants d'analyse, algèbre linéaire et statistique

