

PUBLIC CONCERNÉ

Technicien / Dessinateur / Projeteur / Technicien supérieur

DURÉE

PRÉREQUIS

Rapports de Mathématique, niveau 1 (BAS-1)

MOYENS PÉDAGOGIQUES

MOYENS D'ÉVALUATION

SUITE POSSIBLE

L'ensemble des formations CALCUL ou ME-TIER

ACCESSIBILITE

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

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.

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

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

