



Savoirs de base : Mathématiques – Niveau D

Depuis plusieurs années, l'AFC collabore avec **Onlineformapro** pour compléter son offre de service de formations présentielles.

Notre équipe pédagogique vous propose une **formation Savoirs de base en mathématiques – Niveau D** sur 1, 3 ou 6 mois, en présentiel et/ou à distance en fonction de vos besoins.

Avec cette formation **Mathématiques Niveau D**, vous pourrez en **25 modules** maîtriser les notions de racine carrée, d'angles complémentaires, supplémentaires, les fonctions trigonométriques. Apprendre les règles de calcul sur les puissances, résoudre un problème à l'aide d'équations.

Durée : 24 Modules - 25 heures

Formation sonorisée : OUI

Tutorat : à la demande.

Pour tous renseignements : Contacter Mylène GASPARD au 41.02.10 ou à l'adresse app.afc975@gmail.com

3 Formats au choix : 1 mois : 52€ - 3 mois : 83€ - 6 mois : 105€.

Programme :

- Angles d'un triangle
- Puissances : notations - calculs
- Puissances : formules et applications
- Équations : résolutions, problèmes
- Triangle rectangle - Théorème de Pythagore
- Réciproque du Théorème de Pythagore
- Les propriétés de Thalès dans le triangle
- Triangles et parallèles – Théorème des milieux
- Distance et tangentes (triangle et cercle)
- Triangles et cercles
- Inéquations : solutions, résolution
- Pyramide et cônes – Patrons
- Pyramides et cônes – Aires – Volumes
- Trigonométrie : premiers pas - définition
- Cosinus : définition, calculs
- Sinus - tangente - calcul
- Problèmes (trigonométrie)
- Racines carrées : définition - propriétés - calculs
- Racines carrées : simplification
- Racines carrées : développement, réduction
- Fonctions linéaires : lecture et représentation graphique
- Fonctions linéaires : détermination, résolution
- Fonctions affines
- Systèmes d'équations
- Problèmes - mise en équation

