

81000 ALBI



Objectifs pédagogiques

Développer ses compétences en mathématiques pour un usage professionnel ou personnel.

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de:

- Etudes de fonctions
- Les suites
- Géométrie : vecteurs et espace
- Probabilités
- Résoudre un problème de la vie courante ou professionnelle



* Public visé

Toute personne désirant maîtriser les concepts en mathématiques à des fins académiques, professionnelles ou personnelles.



Prérequis / Niveau

Niveau intermédiaire validé ou niveau lycée



Durée & Coût

De 10 à 200 heures. Sur devis.

Collectif: 25€/heure - Individuel: 50€/heure



Moyens pédagogiques, techniques

Exercices pratiques: mises en situation.

Polycopié de cours.



Intervenant

Formateur spécialisé



Suivi et évaluation

Evaluation régulière des acquis par réinvestissement des notions apprises tout au long de l'action de formation.

Attestation de formation.

Remise à niveau en Mathématiques

Niveau avancé



CONTENU DE LA FORMATION

Algèbre : résoudre une équation, une inéquation du second degré, en exponentielle et logarithmique.

Analyse : calculer une dérivée, étudier la continuité et la convexité d'une fonction, déterminer des limites.

Fonctions: connaitre les fonctions usuelles: fonction affine, fonction polynôme, fonction exponentielle, fonction logarithme.

Les suites : étudier une suite numérique, arithmétique et géométrique

Géométrie : vecteurs, règles de calculs, colinéarité et orthogonalité dans l'espace.

Probabilités: probabilités conditionnelles, loi binomiale, lois discrètes et continues.

Résoudre un problème : appliquer les techniques opératoires étudiées afin de résoudre un problème issue de la vie quotidienne ou professionnelle.

Ce programme de formation peut être adapté en fonction des besoins spécifiques et des objectifs particuliers des apprenants.

Nos formations sont accessibles aux personnes handicapées. Des aménagements seront proposés et mis en place.

Le délai d'accès est de 15 jours

MATH ACADEMIE

SIRET: 840 506 414 00019 NAF: 8559 A

Organisme de Formation: 76810150981