

81000 ALBI



## Objectifs pédagogiques

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

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

- ✓ Calculs : arithmétique, fractions, calcul littéral
- Résoudre une équation, une inéquation du premier degré
- Géométrie : théorèmes et constructions
- Statistiques
- Résoudre un problème de la vie courante



#### \* Public visé

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



## Prérequis / Niveau

Niveau opérationnel validé ou niveau collège



#### 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 intermédiaire



#### **CONTENU DE LA FORMATION**

Arithmétique : déterminer si un nombre est premier, la liste des diviseurs premiers, calculer le PGCD et le PPCM

Calculs: calculer avec des fractions

Calcul littéral : réduire, développer, factoriser

Algèbre : résoudre une équation, une inéquation du premier degré.

Proportionnalité : appliquer à des situations concrètes : pourcentage, vitesse, échelle.

Géométrie : connaitre et appliquer le théorème de Pythagore et le théorème de Thalès, réaliser des conversions, calculer des périmètres, aires et volumes de figures complexes.

Statistiques : déterminer une moyenne, une médiane et les interpréter

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

SARL au capital de 10 000€

Tél.: 05 63 49 01 85