

# MATHÉMATIQUES NIVEAU D

Tarif de la formation e-learning  
sans formateur:

## 990€

exonérée de TVA – Art. 261.4.4 a du CGI

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

Avec cette formation Mathématiques Niveau D, vous pourrez en 25 modules maîtriser les notions d'angles, construction et propriétés de figures géométriques (Calculer une expression numérique. Savoir résoudre une équation du premier degré et tracer les symétries axiales).

## PUBLIC CONCERNÉ :

Cette formation s'adresse à toute personne voulant perfectionner des bases solides des mathématiques et atteindre le niveau D.

## MÉTHODE :

# 25

modules

EXERCICES DE MISE  
EN APPLICATION

ANIMATIONS  
PÉDAGOGIQUES

## PRÉ-REQUIS :

Accès à un navigateur web : Edge, Chrome, Firefox, Safari sous système exploitation Mac ou PC, smartphone.

# 35H

De cours:  
100% e-learning en  
formation autonome.

## PROGRAMME DE LA FORMATION

### LISTE DES MODULES

- 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

Plus d'informations et inscriptions sur :

# [CLKLEARNING.FR](https://www.clklearning.fr)

