

# Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur les mathématiques en entreprise...

*« Ne t'inquiète pas si tu as des difficultés en maths, je peux t'assurer que les miennes sont bien plus importantes ! »*

Albert Einstein

Cette fois-ci, il est temps d'oser le demander, car chacun d'entre nous exploite dans son poste de travail des acquis issus des mathématiques. Que nous gérons des devis et factures ou même pour calculer une quantité ou une côte, nous faisons appel aux règles apprises sur les bancs de l'école.

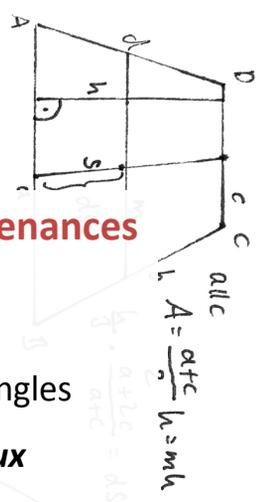
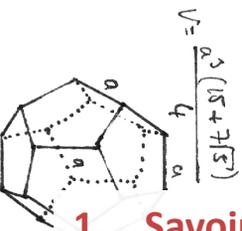
Ne vous êtes vous pas déjà dit qu'une petite révision ne ferait pas de mal ? Si c'est le cas, cette formation est faite pour vous.

Notre formateur professionnel, passionné par les calculs et formules, vous emmène revisiter les mathématiques **dans toutes les applications quotidiennes de la vie familiale et professionnelle.**

*Sortez vos calculatrices et osez vous réconcilier avec les mathématiques*



# Programme de formation



## 1. Savoir prendre des mesures et calculer les distances, contenances et surfaces

- Maîtriser les formules des périmètres et aires
- Savoir transposer des mesures (en litres, en mètres,...) et gérer les angles

**Atelier Réalisation de travaux : préparer votre liste de matériaux**

## 2. Mener des calculs simples et complexes sans calculatrice, ni tableur

- Bases des calculs et méthodes de simplification
- Trucs et astuces pour le calcul mental
- Savoir effectuer une règle de 3
- Calculer des pourcentages, fractions et rapports

**Atelier Gestion de fête : liste des courses, devis et gestion du budget**

## 3. Résoudre des problèmes mathématiques adaptés à votre entreprise

- De la résolution d'un problème en mathématique ?
- Principales règles à retenir pour adopter les principales formules
- Comment s'auto corriger ?

**Défi math : qui sera le premier en math ?**

## 4. Etablir des moyennes et statistiques pour faire parler les chiffres

- De la mesure des moyennes, variances et autres données statistiques
- Transformer des résultats chiffrés en dessins, camembert et histogrammes

**Atelier : présentation des résultats sportifs**

### Informations pratiques :

Durée : 3 jours soit 21 heures

Lieu :

Dates :

Nombre de stagiaires : 8



$$e = \frac{(ac+bd)(bc+ad)}{ab+cd}$$

$$d = \sqrt{\frac{(ac+bd)(ab+cd)^2}{bc+ad}}$$

$$ac+bd=cd$$

