



# La Gestion mentale au service de l'apprentissage de la géométrie

Formation n° 2543

Durée : 2 jours

Date : 15 février et le 22 mars 2025

Lieu : Liège (Espace Loyola, rue St Gilles, 92, 4000 Liège)

Formateur : Geneviève Donéa, logopède, formatrice en gestion mentale

Public cible : toute personne concernée par le sujet ( Niveau de base de gestion mentale)

Coût : 195€ (ou 170€ pour ceux qui ont déjà renouvelé leur adhésion à IF Belgique pour 2024-25)

## Contenu :

Pour certains élèves l'apprentissage de la géométrie est difficile. Certains sont déjà en difficultés dès la maternelle, d'autres décrochent quelques années plus tard.

En travaillant en gestion mentale, on peut très efficacement faciliter cet apprentissage :

- En prenant conscience des incontournables de la géométrie (les formes planes, les solides, les angles, les surfaces, les volumes, les théorèmes de Pythagore et de Thalès)
- En réfléchissant aux matériels utilisés et la manière de le faire.
- En faisant prendre conscience aux apprentis des processus incontournables pour tous mais aussi des spécificités de chacun sur lesquelles s'appuyer.
- En proposant des activités testées en séance de rééducation mais aussi en classe.

Ce travail sur les fondements de la géométrie sera mené en gestion mentale et donnera l'occasion de (re-)découvrir de manière succincte la mise en projet, les activités perceptives et évocatives et la dynamique des gestes d'attention, de compréhension et de réflexion.

## Objectifs

L'objectif est double :

- Assurer la compréhension fine des processus mis en œuvre lors de la découverte et l'utilisation des notions de géométrie ;
- Faire vivre la spécificité de la gestion mentale dans ce domaine ; pour certains ce sera une découverte de cette approche à travers un domaine précis ; pour d'autres, cela viendra renforcer les acquis des formations précédentes.

## Méthode :

Méthode inductive : partir de mises en situation vécues pour bâtir les concepts et dégager les procédures.

Pratique du dialogue pédagogique

Retour sur les essais pratiqués entre les journées de formation