

Bilan du Raisonnement Logico-Mathématique Programme détaillé

Durée : 12h, réparties sur 2 jours consécutifs

Objectifs :

- Découvrir et s'approprier des outils d'évaluation du raisonnement logique et des mathématiques destinés aux enfants du primaire
- Faire le lien entre les épreuves logiques et les difficultés mathématiques du patient
- Poser un diagnostic de dyscalculie ou de retard d'acquisition des connaissances mathématiques
- Demander des évaluations complémentaires si nécessaires (bilan psychomoteur, bilan ergothérapeutique, bilan neuropsychologique complet, ...)
- Développer un projet thérapeutique ciblé et adapté
- Proposer des adaptations pédagogiques

Moyens :

Toutes les formations dispensées par EVOLUDYS Formation font l'objet d'une présentation PowerPoint sur écran et l'intégralité du diaporama est remise à chaque stagiaire sous la forme d'un livret de photocopies reliées.

Déroulement :

1^{ère} journée :

- recueil d'informations sur les stagiaires :
 - o formations antérieures dans le domaine de l'évaluation du raisonnement logico-mathématique
 - o attentes concernant cette formation
- introduction théorique :
 - o le développement du raisonnement chez l'enfant
 - o les objectifs du bilan logico-mathématique
- présentation d'un outil d'évaluation du raisonnement logico-mathématique (B-LM cycle II), passation, cotation et analyse des résultats
 - o la classification
 - o la combinatoire
 - o la sériation
 - o l'inclusion
 - o les conservations
 - o le dénombrement
 - o la numération entière
 - o les transcodages

2^e journée :

- présentation d'un outil d'évaluation du raisonnement logico-mathématique (B-LM cycle II), passation, cotation et analyse des résultats (suite)

- le sens des opérations
- les techniques opératoires
- les problèmes schématisés
- les problèmes classiques
- analyse d'une étude de cas
- diagnostic différentiel : le retard d'acquisition des mathématiques et les différents diagnostics de dyscalculie
- les examens complémentaires
- élaboration du projet thérapeutique
- aménagements pédagogiques