



En Terre d'Enfance - Formations

Marie de Saint Germain

Formation Montessori « Géométrie » pour l'accompagnement des enfants de 5-12 ans

Objectifs pédagogiques de la formation :

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

- Connaître le matériel de géométrie présenté en formation
- Apprendre à manipuler le matériel pédagogique de géométrie
- Savoir présenter le matériel pédagogique

Public et prérequis

Public : Toute personne travaillant avec des enfants entre 6-12 ans (éducateurs, enseignants en école primaire (public et privé), ATSEM, AVS, orthophonistes, professionnels qui accompagnent des enfants, parents...)

Taille du groupe : Le nombre des stagiaires ne dépassera pas 15 personnes.

Prérequis : aucun

Horaires et lieu de formation

Horaires : 9h-12h30, 13h30-17h

Dates : 2 jours de formation, 14h de formation en présentiel, voir dates affichées sur le site internet www.enterredenfance.com

Adresse : 8 impasse de l'Ecole, 67140 Bernardvillé

Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Les méthodes pédagogiques :

En Terre d'Enfance - Formations, Marie de Saint Germain, 8 impasse de l'Ecole, 67140 Bernardvillé,
Tél : 06 09 42 61 47, mail : contact@enterredenfance.com

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 4467 0584 467 auprès du préfet de région Grand Est.

- Evaluation des besoins des stagiaires en amont et pendant la formation
- Cours théoriques adaptés en fonction des besoins/profils des stagiaires
- Présentations des matériels pédagogiques et leur utilisation concrète
- Réflexions, échanges et questions autour de la pratique en fonction des demandes de la part des stagiaires
- Manipulation des matériels par les stagiaires
- Retour sur la pratique des stagiaires

Les modalités matérielles :

Les stagiaires ont la possibilité d'acheter les photocopiés de toutes les présentations vues en formation pour le prix de 15€.

Formatrice :

Marie de Saint Germain

- Educatrice Montessori 0-3 ans, 3-6 ans et 6-12 ans
Formatrice en pédagogie Montessori pour accompagner les enfants de 0 à 12 ans

Lieu de formation :

La formation à lieu dans une classe Montessori où tout le matériel Montessori pour les différentes tranches d'âge est visible et disponible aux stagiaires.

Modalités d'accès et d'accessibilité pour les personnes porteuses d'un handicap :

En cas de handicap, merci de contacter la formatrice (Marie de Saint Germain 06 09 42 61 47) afin de tout mettre en œuvre de vous accueillir au mieux.

Suivi et évaluation :

Les modalités d'évaluation des compétences acquises :

- Mise en situation des stagiaires

Certificat en fin de stage :

Les stagiaires sont soumis à l'assiduité durant toute la durée de leur formation.

Une fiche d'émargement à la demi-journée permet à la formatrice de contrôler les présences de chacun et de savoir si la totalité de la formation a été suivie par les participants.

La formatrice se réserve le droit de ne pas procéder à la délivrance du certificat à la fin du stage de formation si elle constate des absences répétées et non justifiées de la part des stagiaires.

La délivrance des certificats a lieu en fin de stage. Puisqu'il s'agit d'une formation qualifiante et non diplômante, sa validation n'est pas soumise à un examen.

Chaque participant reçoit un certificat à son nom qui atteste le suivie de la formation. Le certificat est daté (date et durée de la formation), précise les objectifs pédagogiques et les valide.

Programme détaillé de la formation :

Introduction à la géométrie

- La comode de géométrie (vocabulaire, étymologie)
- Les triangles constructeurs (vocabulaire, étymologie)
- Les petits volumes
- Le jeu du détective

Les récits

- Le récit de l'origine de la géométrie
- Les petits récits géométriques

Les concepts de géométrie

- Les cartes de nomenclature de géométrie
- La planche et les barres de géométrie
- Les lignes
- Les solides
- Les surfaces
- Le point
- Demi-droite et segment
- Les parties de la droite
- Segments ayant une extrémité commune
- Deux lignes droites dans le même plan

Les angles

- Introduction aux angles
- Angle plein, angle plat, angle droit
- Nomenclature de l'angle
- Angles aigus et obtus

Les théorèmes

- Le théorème de Pythagore
- Le théorème de Thalès

Les formes planes et en volumes

- Calcul des aires et des périmètres
- Calcul des volumes

- Travail avec le cercle, circonférence, aire
- Travail avec les polygones, quadrilatères

Les équivalences

- Concepts des équivalences, similitude et congruence
- Cabinet des équivalences
- Travail avec les triangles constructeurs