



# En Terre d'Enfance - Formations

## Marie de Saint Germain

### Formation Montessori « Multiplication et Division » pour l'accompagnement des enfants de 6 ans à 9 ans

#### Objectifs pédagogiques de la formation :

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

- Connaître les besoins spécifiques des enfants entre 6-12 ans
- Mettre en place un environnement préparé qui répond aux besoins des enfants de 6-12 ans et qui permet leur implication et favorise leurs apprentissages
- Connaître le matériel pédagogique présenté lors de la formation
- 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 :** 4 jours de formation, 28h de formation en présentiel, voir dates affichées sur le site internet [www.entrerredenfance.com](http://www.entrerredenfance.com)

**Adresse :** 8 impasse de l'Ecole, 67140 Bernardvillé

### Les méthodes pédagogiques :

- 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
- Mises en situation à deux pour l'entraînement aux présentations
- Retour sur la pratique des stagiaires

### Les modalités matérielles :

Les stagiaires ont la possibilité d'acheter les photocopies de toutes les présentations vues en formation pour le prix de 30€

### 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 suivi 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 :

### Le calcul

#### La multiplication :

- La multiplication avec la banque
- La multiplication avec les timbres
- La mémorisation de la multiplication (table de multiplication)
- La mémorisation de la multiplication (disposition systématique des perles)
- La table de Pythagore en perles
- La multiplication statique avec les timbres
- La multiplication par 10 – 100 – 1000
- Le matériel des hiérarchies

#### La petite multiplication :

- La petite multiplication statique avec le boulier
- La petite multiplication dynamique avec le boulier

#### La grande multiplication :

- Avec le damier
- Avec le boulier doré
- Le jeu de la banque (multiplication sur table)

#### La division :

- La petite division avec la banque
- La petite division avec les timbres
- La mémorisation de la division (table de division)
- Abstraction : problèmes et calcul sur papier
- La petite division avec les éprouvettes
- La grande division

### Le langage

#### La grammaire :

- Commandes
- Analyse de la phrase, les natures des mots (verbe, préposition, pronom, l'adverbe, conjonction)
- Flèches de fonctions (2<sup>e</sup> niveau)
- La conjugaison des verbes
- Les boîtes des grammaires