

Fiche Pédagogique et programme

Type de formation :

- ✓ Acquisition et approfondissement des connaissances et développement des compétences associées
- ✓ Méthodologie privilégiant l'application concrète et la manipulation

Public Visé :

- ✓ Enseignants, Professeurs des écoles du secteur public et privé en classes de 6 à 9 ans, Educateurs spécialisés ;
- ✓ Personnels d'école ou personnes travaillant en soutien scolaire ;
- ✓ Personnes faisant de la re-médiation auprès d'enfants en difficultés scolaires ;
- ✓ Animateurs ou tout corps de métier en contact avec les enfants ;
- ✓ Toute personne souhaitant s'orienter dans les métiers de l'éducation dans un but de reconversion ;
- ✓ Parents exerçant l'école à la maison.

Capacités nécessaires pour suivre la formation, Prérequis et Recommandations :

- ✓ Scolarité générale niveau Brevet des collèges ou Formation de base ou expérience dans le suivi des jeunes enfants ;
- ✓ Avoir lu un des ouvrages sur la Pédagogie Scientifique de Maria Montessori : L'Esprit absorbant et/ou Éducation pour un nouveau monde.

Objectifs : Compétences professionnelles visées des modules du cycle 6 à 12 ans

- ✓ Comprendre les principes et les fondements de la philosophie de Maria Montessori ;
- ✓ Comprendre les caractéristiques scientifiques et les objectifs du matériel pédagogique développé par Maria Montessori ;
- ✓ Transmettre les différentes clés de compréhension ;
- ✓ Présenter de manière adéquate les matériels et les activités ;
- ✓ Faciliter l'exploration par les enfants ;
- ✓ Avoir la posture adaptée à cette transmission fondamentale.

Méthodes mobilisées :

- ✓ Exposés et démonstrations, cahiers de formation, livres ;
- ✓ Mises en situation professionnelle dans un environnement entièrement équipé et organisé par les formateurs ;
- ✓ Exercices pratiques et manipulations sur l'ensemble du matériel mis à disposition avec supervision des formateurs selon les modules choisis.

Formatrices :

Caroline Paré - Madiot : Éducatrice Montessori 3-6 ans et 6-12 ans – Formatrice en Pédagogie Montessori – Elle a été éducatrice référente de l'ambiance 6-9 à l'Institution Maria Montessori Angers et responsable de l'éducation cosmique (astronomie, physique, botanique, chimie, classification phylogénétique, etc.) auprès des enfants de 6 à 12 ans. Elle s'est formée à la pédagogie Montessori auprès d'éducateurs A.M.I.* (CFMF***) et bénéficie de 10 ans d'expérience dans l'accompagnement des enfants de 3 à 12 ans.

Elodie Cornen : Éducatrice Montessori 3-6 ans et 6-12 ans diplômée A.M.I.* Formatrice Pédagogie Montessori – Expérience internationale en école et en collège Montessori (Maroc, Egypte, Belgique, Pérou, Colombie) – Elodie accompagne la mise en place d'environnements préparés Montessori et aide à l'élaboration pédagogique de projets transdisciplinaires en équipe et en classe (Programmes de l'IB) – 20 ans d'expérience – Elodie a été Professeure des écoles suppléante durant 4 ans (du cycle 1 au cycle 3) – Elle bénéficie d'une expérience en IME*. Elle est également formée en éducation positive et communication bienveillante.

* A.M.I Association Montessori Internationale ** I.S.M.M. : Institut supérieur Maria Montessori *** C.F.M.F. Centre de Formations Montessori Francophone

Modalité d'évaluation :

Une « Attestation de formation » sera délivrée en fin de formation après une évaluation des connaissances théoriques acquises.

Module Biologie : Botanique - Classification phylogénétique - 6 à 12 ans 35 heures (5 jours)

- ✓ Récit de la vie sur Terre et frise de l'évolution de la vie
- ✓ Besoins de la plante
- ✓ La plante et ses parties végétatives (racine, tige, feuille)
- ✓ La plante et ses parties reproductives (fleur, fruit, graine)
- ✓ Classification phylogénétique des animaux
- ✓ Corps humain : l'exemple de la digestion

Module Philosophie et pratique des Grands Récits - 6 à 12 ans - 35 heures (5 jours)

- ✓ Besoins fondamentaux des enfants de 6 à 12 ans
- ✓ Découverte, pratique et mise en scène les grands récits
- ✓ Techniques de mémorisation, d'interprétation du récit à la lumière des contes
- ✓ Clés de mise en scène des récits

Module Langage (étude de la langue) - 6 à 9 ans - 35 heures (5 jours)

- ✓ Introduction au langage : Grand récit de l'alphabet et Histoire de KI
- ✓ Etude des mots : Suffixes, radical, préfixes, famille de mots, antonymes, synonymes, homonymes
- ✓ Nature des mots : Boîtes de grammaire, affiches ; Etude par ordre de présentation du nom, déterminant, adjectif, verbe, préposition, conjonction, adverbe, pronom, interjection ;
- ✓ Conjugaison présentée lors de l'étude du verbe : classification des verbes, temps simples de l'indicatif
- ✓ Analyse de la phrase simple : Boîtes I et II des flèches d'analyse de la phrase
- ✓ Langage oral et écriture chez l'enfant du second plan de développement

Module Langage - Grammaire - Conjugaison - 9 à 12 ans - 14 heures (2 jours)

- ✓ Nature des mots : Travail avancé - classification et symboles
- ✓ Phrases complexes : juxtaposées, coordonnées et relatives
- ✓ Combinaison symbole de grammaire et analyse de la phrase
- ✓ Manipulation boîtes de grammaire, flèches analyse de la phrase
- ✓ Écriture créative
- ✓ Ponctuation et lecture interprétée
- ✓ Temps complexes - Concordance des temps
- ✓ Approche de la voix active et passive

Module Histoire 6 à 12 ans - 35 heures (5 jours)

- ✓ Introduction à l'Histoire
- ✓ Raconter l'histoire : Ruban noir ; Récit des êtres humains
- ✓ Outils pour étudier l'histoire : Affiche des besoins humains fondamentaux ; Questions d'histoire : apprendre à étudier une civilisation ; La ligne des êtres humains I et II ; La frise des civilisations
- ✓ Histoire du pays de l'enfant : Étudier et construire une ligne du temps
- ✓ Accompagner l'enfant dans sa construction temporelle : Histoire du calendrier, des mois de l'année, des jours de la semaine ; Lire l'heure, se repérer dans un calendrier, l'histoire de l'enfant

Module Mathématiques - 6 à 9 ans - 35 heures (5 jours)

- ✓ Le Grand récit de l'histoire des nombres
- ✓ Les grandes catégories
- ✓ Le grand boulier, numération
- ✓ Les lois de la multiplication
- ✓ La multiplication
- ✓ La grande division
- ✓ Les multiples
- ✓ Les diviseurs
- ✓ Les facteurs
- ✓ Les fractions
- ✓ Les fractions décimales

Module Mathématiques 9-12 - 35 heures (5 jours)

- ✓ Elever au carré (binôme et trinôme)
- ✓ Extraction de la racine carrée
- ✓ Elever au cube
- ✓ Extraction de la racine cubique
- ✓ Puissance des nombres
- ✓ Nombres positifs et nombres négatifs
- ✓ Opérations avec les nombres décimaux
- ✓ Mesures
- ✓ Algèbre
- ✓ Problèmes écrits