

SE FORMER À LA PÉDAGOGIE MONTESSORI : LA GÉOMÉTRIE

Descriptif

La pédagogie Montessori est basée sur les observations et les découvertes de Maria Montessori, médecin et pédagogue italienne (fin XIX^{ème} - début du XX^{ème} siècle). Sa pédagogie repose sur le constat suivant : tout individu agit de lui-même pour apprendre, parce qu'il est motivé par une curiosité naturelle et l'amour de la connaissance. Avant de vouloir enseigner quelque chose à un enfant, il faut donc connaître son développement, son ressenti et la manière dont il reçoit les signaux et stimuli.

Maria Montessori a identifié cinq étapes de développement chez l'enfant, en fonction de la tranche d'âge. L'objet de cette formation est d'apprendre à accompagner le développement des enfants notamment dans le domaine de la géométrie (voir programme détaillé de la formation en page 2).

Conditions d'inscription

Pour vous inscrire, vous devez :

- 1/ Adhérer à Alter'éco 30 (si ce n'est déjà fait). Pour cela, vous il suffit au choix :
 - De compléter et de nous envoyer le bulletin d'adhésion (page 4), avec un règlement par chèque (**10€/année civile**) à l'ordre d'Alter'éco 30 (distinct du montant du stage).
 - Ou vous rendre sur [notre page HelloAsso](https://www.helloasso.com/associations/alter-eco-30) : <https://www.helloasso.com/associations/alter-eco-30>, et suivre les étapes d'adhésion (règlement par Carte Bleue).

2/ Vous inscrire à la formation en complétant et en nous retourner le coupon d'inscription ci-dessous, accompagné d'un chèque d'arrhes équivalent à 50% du tarif selon votre situation (voir la rubrique Tarifs ci-dessous).

Pendant les formations, des solutions d'hébergement sont disponibles sur place : emplacements camping, lits simples en dortoir ou dans un gîte. Pour connaître les disponibilités et tarifs, nous contacter par mail.

Tarifs

Tarif "Particuliers" (Auto-financement) : 180 €

Tarif "Solidaire" (Étudiants, bénéficiaires du RSA) : 120 €

Tarif "Structure" (formation financée tout ou partie par une structure) : 500 €.

Conditions d'annulation

À compter de la date de réception des arrhes, le stagiaire a un délai de 10 jours pour se rétracter. Au-delà, les arrhes ne seront plus remboursées (voir CGV).

Contact & renseignements

Anne Lorthiois : altereco30@gmail.com / www.altereco30.com/stages

Dates de formation : Du 19 au 23 avril 2021

Coupon d'inscription - Se former à la pédagogie Montessori : la géométrie

À retourner par voie postale à : Alter'éco 30, 1617 chemin des canaux, 30600 Vauvert.

Nom, prénom :

Adresse postale :

Mail (en majuscules), Tél :

Dates du stage :

Je certifie :

- Avoir pris connaissance et accepter l'ensemble des dispositions relatives à la formation : programme, Conditions Générales de Vente, livret d'accueil et règlement intérieur (téléchargeables sur la page "Stages" du site altereco30.com).
- Être adhérent(e) de l'association Alter'éco 30.
- Disposer d'une assurance responsabilité civile à jour pendant la durée de la formation.
- À ce coupon d'inscription, je joins le chèque de paiement des arrhes (50% du tarif de la formation).
- J'adhère à Alter'éco 30 (bulletin d'adhésion + règlement de 10€ par chèque ou preuve de paiement via HelloAsso).

Le/...../..... À

Signature



PROGRAMME

SE FORMER À LA PÉDAGOGIE MONTESSORI : LA GÉOMÉTRIE

L'accueil aura lieu le premier jour de 9h00 à 9h30.

Lundi

Matin (9h30)

- * Présentation et rappel des principes fondateurs de la pédagogie Montessori
- * Introduction
- * Géométrie en sensoriel
 - Les tiroirs de géométrie ou emboîtements plans

Repas et pause (12h30 à 13h30)

Après-midi (13h30 à 16h30)

- * Géométrie en sensoriel (suite)
 - Les triangles constructeurs
 - Les tiroirs d'équivalence
 - Pythagore

Mardi

Matin (9h30)

- * Les nomenclatures classifiées de géométrie et les barres
 - Présentation
 - Les lignes
 - Présentation des concepts fondamentaux
 - Concepts de demi-droite et de segment
 - Les différentes position de la droite
 - Les segments ayant une extrémité commune
 - Deux lignes droites dans le même plan

Repas et pause (12h30 à 13h30)

Après-midi (13h30 à 16h30)

- * Les angles
 - Deux droites se rencontrent
 - Deux droites non parallèles, coupées par une transversale
 - Angles concaves et convexes
 - Relation entre deux angles
 - Deux droites parallèles coupées par une transversale

Mercredi

Matin (9h30)

- * Les angles (suite)
 - Somme des angles d'une figure
 - Somme des angles d'un triangle
 - Somme des angles d'un quadrilatère

Repas et pause (12h30 à 13h30)

Après-midi (13h30 à 16h30)

- * Rapport avec deux segments
- * Segments proportionnels
- * Théorème de Thalès

Jeudi

Matin (9h00)

- * Figures inscrites
 - Triangle équilatéral inscrit dans un triangle équilatéral
 - Triangle équilatéral inscrit dans un cercle
 - Triangle équilatéral inscrit dans un hexagone
 - Cercle inscrit dans un triangle équilatéral

Repas et pause (12h30 à 13h30)

Après-midi (13h30 à 16h30)

- * Théorème de Pythagore
 - Démonstration sensorielle
 - Démonstration numérique
 - Démonstration géométrique

Vendredi

Matin (9h00)

- * Extension du théorème de Pythagore
 - Équivalences
- * Projection orthogonales sur une droite
- * Projection orthogonales d'un point sur une droite
- * Projection orthogonales d'un segment sur une droite
- * Théorème d'Euclide
 - Démonstration sensorielle
 - Abstraction

Repas et pause (12h30 à 13h30)

Après-midi (13h30 à 16h30)

- * Manipulations et autres jeux

Bilan du stage (16h30-17h) : avis, retours des participants-es



Alter'eco 30

Formations à l'autonomie appliquée

Lieu dit « Le moulin des prêtres » ; 1617 Chemin des canaux ; 30600 Vauvert

Association loi 1901 - SIREN 510 373 574

N° d'enregistrement de déclaration d'organisme de formation : 76 300 41 99 30

BULLETIN D'ADHÉSION

Nom :

Prénom :

Adresse :

Commune :

Date de naissance :

Mail :

N° de téléphone (fixe ou portable) :

Je déclare par la présente souhaiter devenir membre de l'association Alter'eco 30.

À ce titre, j'adhère à l'objet de l'association et en accepte les statuts qui sont mis à ma disposition sur le site www.altereco30.com/stages, rubrique « Stages ».

J'ai pris bonne note des droits et des devoirs des membres de l'association, et accepte de verser ma cotisation due pour l'année en cours. Le montant de la cotisation est de 10 euros, payable par chèque (à l'ordre de l'association Alter'eco 30), ou par carte bancaire sur la plateforme « HelloAsso » : <https://www.helloasso.com/associations/alter-eco-30>.

Fait le / / , à

Signature (précédé de la mention « lu et approuvé ») :

Les informations recueillies sont nécessaires pour votre adhésion. Conformément à la loi « informatique et libertés » du 6 janvier 1978 modifiée en 2004, vous bénéficiez d'un droit d'accès et de rectification aux informations qui vous concernent, que vous pouvez exercer en vous adressant au responsable de l'association.