

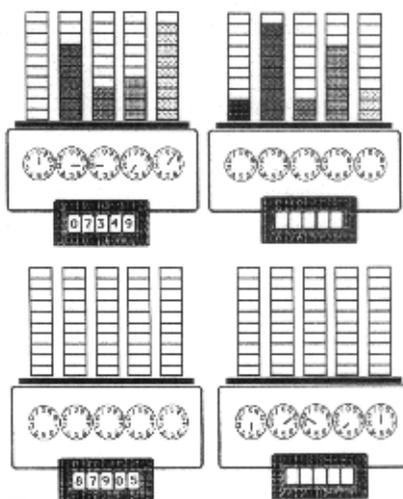


Développement Cognitif - Expression Ecrite - Mathématiques

SEQUOIA

COMMUNICATION

MATHEMATIQUES



Fiche signalétique

2 classeurs formateur
2 classeurs élève

Auteurs : C. LEGRAND, H. LEVEQUE

Editeur : JONAS FORMATION

Publics visés : jeunes ou adultes de faible niveau de qualification, peu scolarisés, salariés peu qualifiés devant s'adapter.

SEQUOIA COMMUNICATION et SEQUOIA MATHEMATIQUES assurent une remise à niveau en expression écrite et en mathématiques et permettent un meilleur apprentissage en travaillant sur les capacités intellectuelles. SEQUOIA développe les capacités transversales et transférables à plusieurs domaines. SEQUOIA génère des changements de comportement et d'attitudes en formation (motivation, autonomie, adaptabilité, sociabilité).

Contenu :

SEQUOIA COMMUNICATION : les principaux aspects fonctionnels de la communication.

SEQUOIA MATHEMATIQUES : outil axé sur les connaissances pratiques des mathématiques.

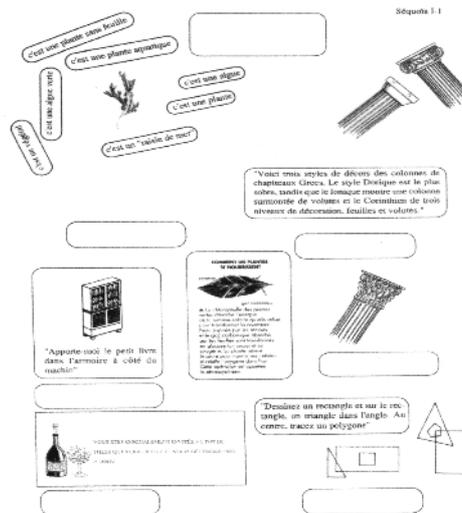
Les modules se présentent sous forme de fiches à remettre à l'apprenant.

Les supports présentent un caractère énigmatique, ludique et interactif. Les documents ne peuvent s'employer seuls, sans l'intervention du médiateur.

Chaque page comporte des objectifs cognitifs et des objectifs méthodologique à atteindre ; elle présente de manière désorganisée des indices, des informations, des modèles, des pièges, de quoi raisonner, de quoi construire une connaissance.

Déroulement :

Chaque module est organisé en trois étapes principales: une étape de découverte de la page et de la notion implicite, une étape d'application de la notion découverte et une étape d'appropriation avec des exercices de difficultés progressive. La séance comporte six phases ou alternent des moments de recherche individuelle et d'échanges collectifs.



Tarifs 2006 Euros T.T.C.

SEQUOIA COMMUNICATION	
livret du formateur+ classeur élève	80,00 E
10 recharges élèves	210,00 E
SEQUOIA MATHEMATIQUES	
livret du formateur + classeur élève	80,00 E
10 recharges élèves	210,00 E
Frais de port.....	13 E TTC

SEQUOIA COMMUNICATION

Livret du formateur : 110 pages.

Classeur élève : 145 fiches exercices

durée : 120 heures

Etre précis.

Etre explicite.

Dégager l'essentiel.

Objectivité / Subjectivité.

Argumenter / Défendre / Convaincre.

Recenser / Comparer / Décider.

Chronologie des événements.

Situer et décrire dans l'espace.

Découvrir la psychologie de l'autre.

Découvrir le contexte.

Transmettre autrement.

Analyse logique du mode verbal.

Les mots / L'éthymologie.



Principes pédagogiques

La médiation : intervention du formateur / médiateur entre le sujet et son environnement pour que l'apprentissage prenne sens.

La prise de conscience par l'apprenant de ses capacités des processus de pensée qu'il met en oeuvre.

La centration sur l'apprenant : ses modes de résolution et les stratégies mises en oeuvre.

Le conflit socio-cognitif : il s'agit de privilégier les interactions sociales au sein du groupe.

SEQUOIA MATHÉMATIQUES

Livret du formateur : 110 pages.

Classeur élève : 125 fiches exercices

durée : 80 heures

Chiffres et nombres.

Les opérations.

Nombres relatifs; supérieur, inférieur.

Les fractions.

La proportionnalité.

Règle de trois / pourcentages.

Les unités.

Figures géométriques.
(travail dans l'espace).

Racines / Puissances.

Equations du premier degré.



Fondements théoriques

- La théorie opératoire du développement de l'intelligence (Piaget)

- La théorie de la Médiation (Vygotski, Feuerstein)

Historique

Création en 1991 d'une version expérimentale d'un outil pédagogique articulant le développement des capacités cognitives aux contenus de formation à acquérir, en particulier dans le domaine des mathématiques et de la communication.

2ème édition en 1993