

ARLI



Développement cognitif

En référence à la théorie de J.Piaget, les ARL informatisés proposent plus de 150 exercices de raisonnement permettant une mobilisation des opérations intellectuelles logico-mathématiques.

Issue de la célèbre méthode classique des Ateliers de raisonnement logique, cette version logiciel permet aux apprenants de niveau 6 à 5bis d'atteindre trois objectifs :

1. faciliter la structuration des opérations intellectuelles de base du raisonnement logique à travers un apprentissage individualisé et progressif,
2. développer l'autonomie intellectuelle par une sollicitation des capacités personnelles des élèves à s'auto-évaluer et à s'auto-former,
3. **favoriser la sollicitation** des compétences intellectuelles acquises et leur transfert à d'autres situations lors de séances de socialisation.

Apprentissage du mode opératoire

Exercices de niveau concret

Classification : 17 exercices

Combinatoire : 9 exercices

Inclusion : 14 exercices

Proportionnalité qualitative : 15 exercices

Transitivité : 12 exercices

Et/Ou : 5 exercices

Double transitivité : 5 exercices

Transitivité généralisée : 7 exercices

Exercices de niveau formel

Implication 1 : 9 exercices

Combinatoire : 16 exercices

Proportionnalité : 18 exercices

Implication 2 : 9 exercices

Equivalence : 3 exercices

Proportionnalité 2 : 23 exercices

Synthèse : 5 exercices

L'apprentissage proposé, d'une durée moyenne de 50 heures, s'appuie sur une démarche pédagogique originale (progression, interactivité, recours à différents modes de représentation). Cette démarche est adaptée au public en difficulté sur le plan cognitif.

Caractéristiques d'utilisation

Utilisation de symboles graphiques pour les commandes disponibles :

- Lexique
- Arrêt/reprise au choix de l'utilisateur
- Gestion des traces apprenants avec
- possibilité de sortie imprimantes
- Gestion du fichier apprenants

Fiche signalétique

- Livret du formateur. 150 exercices sur logiciels. Classeur élève : 12 fiches exercices. Support CD
- Auteur : P.Higelé-G.Hommage-E.Perry
- Distributeur : JONAS FORMATION
- Editeur : CDE4
- Public visé : jeunes ou adultes de faible niveau de qualification, peu scolarisés, salariés peu qualifiés devant s'adapter
- Durée moyenne : 50 heures

Tarifs 2018

- Version monoposte : 99,00 €TTC
- Version 5 postes : 390,00 €TTC

DOS - Compatible avec Windows 7, Windows 8 et version ultérieure.