

Sciences cognitives de l'apprentissage - Mémoire et mémorisation

Descriptif

S'appuyant sur les travaux de la recherche et sur une équipe chevronnée d'enseignants et de formateurs de terrain, la DGESCO vous propose 7 formations autour des Sciences cognitives de l'apprentissage. Chaque formation abordera deux points clés. Ils sont tous conçus avec :

- une vidéo introductive
- des tests
- des contenus
- les points essentiels
- des annexes
- des pistes pédagogiques

7 Formations	14 Points-clés	Publication
Enseigner avec les sciences cognitives	<ul style="list-style-type: none"> . Ce qu'est apprendre . Les sciences cognitives bousculent les postures enseignantes 	15 mars 2022
Mémoire et mémorisation	<ul style="list-style-type: none"> . Connaissances de base sur la mémoire . Quelques règles fondamentales de la mémorisation 	11 avril 2022
L'attention pour mieux apprendre	<ul style="list-style-type: none"> . L'attention et la concentration . L'apprentissage de l'attention 	9 mai 2022
La compréhension	<ul style="list-style-type: none"> . La nature de la compréhension . Aider les élèves à comprendre 	13 juin 2022
Le cerveau de l'élève en action	<ul style="list-style-type: none"> . L'implication ou engagement actif . Les fonctions exécutives 	11 octobre 2022
	Visio-conférence de Jean-Luc Berthier	7 décembre 2022
Les sciences cognitives	. Le projet Cogni'classe	9 décembre 2022

dans l'école

- . La métacognition
- . Evaluation et sciences cognitives
- . Conditions favorisantes pour améliorer l'apprentissage

16 janvier 2023

Dans chaque formation, à l'issue des points clés, un forum est proposé pour un questionnement en rapport avec les thèmes abordés. 6 semaines après l'ouverture de la formation, une conférence enregistrée sera publiée dans le parcours qui reprendra les interrogations

Objectifs visés

Objectif général des 7 formations : **Améliorer les modalités pédagogiques de l'enseignement à partir des connaissances sur les mécanismes centraux de l'apprentissage.**

Objectifs de la formation "Enseigner avec les sciences cognitives" (2/7) :

- **Renforcer ses connaissances sur la mémoire.**
- **Appréhender les principales règles pour une mémorisation efficace.**

Mise en oeuvre

4 heures à distance

Aucun temps de présence requis

Collection

Autoformation

Public cible

Personnel ATSEM, Directeur d'école, Enseignant lycée, Emploi aidé, Enseignant élémentaire, Enseignant maternelle, Inspecteur 1er degré, Enseignant collège, Personnel AESH, Inspecteur 2nd degré

Origine

DGESCO

Auteurs

Jean-Luc Berthier, président de l'association "Apprendre et former avec les sciences cognitives"

Sarah Roi, ingénieure de formation

Alexis Tarassenko, équipe nationale Magistère

Jérôme Payen, équipe nationale Magistère

Validé par

DGESCO

Date de dernière mise à jour

04/07/2022