

# Connaître les compétences des élèves en arithmétique: proposition d'un bilan logico-mathématique

**Vous souhaitez mieux comprendre les difficultés rencontrées par certain-e-s élèves dans le domaine nombres et opérations?**

Dans ce cours, les participant-e-s seront amené-e-s à approfondir leurs connaissances du développement logicomathématique de l'enfant. Elles/ils recevront des repères destinés à situer les compétences des élèves et à mieux comprendre leurs erreurs. Les principales difficultés d'apprentissage et d'enseignement du domaine nombres et opérations seront abordées. Les participant-e-s découvriront également des activités permettant aux élèves de surmonter certaines difficultés fréquentes.

### Intentions

Permettre aux participantes et participants de :

- connaître les principales étapes du développement logicomathématique de l'enfant
- proposer des activités aux élèves pour repérer leurs compétences logico-mathématiques
- identifier les principales difficultés d'enseignement et d'apprentissage
- découvrir quelques pistes pour aider les élèves à surmonter leurs difficultés

### Modalités de travail

5 rencontres de 3 heures

### Lien(s) avec les "Capacités transversales" du PER

Stratégies d'apprentissage

### Formatrices, formateurs

Nadine Giauque, professeure associée, HEP Vaud, UER PS

Anne-Françoise de Chambrier, professeure associée, HEP Vaud, UER PS

### Destinataires

Cette formation s'adresse principalement aux enseignant-e-s spécialisé-e-s, enseignant-e-s d'appui, enseignant-e-s s'occupant d'élèves rencontrant des difficultés d'apprentissage en mathématiques de 1 à 6P (cycles 1 et 2).

### Mode d'inscription

Inscriptions individuelles uniquement

### Dates

Jeudi 2.11.2023,  
mercredi 8.11.2023,  
jeudi 16.11.2023,  
mercredi 29.11.2023,  
mercredi 13.12.2023,  
de 13h30 à 16h.

### Délai d'inscription

29 septembre 2023

### Matériel des participant-e-s

Aucun

### Frais

Aucun

### Contacts

Tél. : +41 21 316 95 70  
Fax : +41 21 316 24 21  
filieres-fca@hepl.ch  
candidat.hepl.ch/fc

### Informations administratives

Filière Formation continue attestée  
Haute école pédagogique  
Avenue de Cour 33  
CH-1014 Lausanne

### Inscriptions

Inscription en ligne ou  
bulletin d'inscription sous  
candidat.hepl.ch/fc