

# Didactique des mathématiques







Période de l'année Semestre 5

### En bref

- > Langue(s) d'enseignement: Français
- > Ouvert aux étudiants en échange: Non

## Présentation

#### **DESCRIPTION**

Les concepts fondamentaux de la didactique des mathématiques sont présentés à travers l'étude de l'arithmétique scolaire. Le cours comporte quatre sections : 1) Introduction à la didactique des mathématiques ; 2) Repères sur l'apprentissage du nombre par le jeune enfant ; 3) Les problèmes additifs à l'école ; 4) Les problèmes multiplicatifs à l'école. Ce cours permet de répondre à des préoccupations préprofessionnelles ou professionnelles des enseignants et/ ou des formateurs. Il repose sur de nombreuses analyses de situations d'enseignement et de productions d'élèves.

### **OBJECTIFS**

L'objectif principal du cours est de présenter la didactique des mathématiques comme discipline d'étude des questions d'enseignement et d'apprentissage des mathématiques.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation