

Didactique des mathématiques



ECTS
6 crédits



Composante
UFR des
Sciences
humaines
et sociales -
Sorbonne



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