

# Didactique des disciplines scolaires 1 – Mathématiques

 **ECTS**  
3 crédits

 **Composante**  
UFR des  
Sciences  
humaines  
et sociales -  
Sorbonne

 **Volume horaire**  
36h

 **Période de  
l'année**  
Semestre 1

## En bref

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

## Présentation

### DESCRIPTION

apports théoriques, et et analyses de situations d'enseignement et de productions d'élèves, en lien avec les recherches menées

en didactique des mathématiques. Faire des mathématiques autrement. Revoir, acquérir des compétences fondamentales en vue d'une inscription à moyen terme dans un Master préparant aux métiers de l'enseignement.

### OBJECTIFS

Ce cours est à la fois une initiation à la didactique des mathématiques et une reprise de bases en mathématiques. Il vise à

étudier l'enseignement et l'apprentissage des mathématiques à l'école primaire. À travers cette étude, il s'agira d'aborder des

concepts fondamentaux de la didactique des mathématiques, de réviser des bases en mathématiques et de répondre à des préoccupations préprofessionnelles ou professionnelles des étudiants. Le thème pourra aborder les nombres entiers, la numération, les opérations arithmétiques, l'algèbre ou encore la résolution de problèmes.

### HEURES D'ENSEIGNEMENT

Didactique des disciplines scolaires 1 - Mathématiques	Cours Magistral	18h
--	-----------------	-----

Didactique des disciplines scolaires 1 - Mathématiques	Travaux Dirigés	18h
--	-----------------	-----

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**