

# Didactique des disciplines scolaires 3 – Mathématiques

 **ECTS**  
6 crédits

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

 **Volume horaire**  
36h

 **Période de  
l'année**  
Semestre 4

## En bref

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

## Présentation

### DESCRIPTION

Ce cours propose d'initier les étudiants aux approches en didactique des mathématiques des premiers apprentissages en géométrie élémentaire. Le cours s'attache à développer la notion de conceptions et représentations dans les situations didactiques et ressources pour l'enseignement. Il précise les notions de propriétés des formes planes et des formes en

trois dimensions, et de situations didactiques. Il s'intéresse de près aux signes (images et langages), des environnements papier crayon et de géométrie dynamique, dans l'initiation des jeunes enfants aux formes et aux pratiques mathématiques.

### HEURES D'ENSEIGNEMENT

Didactique des disciplines scolaires 3 - Mathématiques	Cours Magistral	18h
Didactique des disciplines scolaires 3 - Mathématiques	Travaux Dirigés	18h

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