

# Master Mathématiques et applications

## Didactique des domaines mathématiques 1

### Informations

Composante : Faculté des Sciences  
Nombre de crédits :

### Responsable

Claire WINDER

### Langue(s) d'enseignement

Français

### Contenu

1. Etude de problèmes de recherche en didactique de l'arithmétique, de l'algèbre, de la géométrie, de l'analyse
2. Analyses de corpus de données
3. Ingénieries didactiques et ingénieries de formation mathématiques

### Compétences à acquérir

mobiliser des savoirs en didactique des mathématiques

### Modalités d'organisation

Apports théoriques (cours magistraux) sur les concepts, notions et problèmes de recherche.

Usage des outils théoriques dans des analyses (TD).

Pédagogie active par la conception et mise en œuvre d'un projet.

Analyse d'articles scientifiques.

### Pré-requis obligatoires

contenus mathématiques de différents niveaux d'enseignement et de formation mathématiques

### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 18 heures
- Travaux dirigés: 12 heures

### Codes Apogée

- SMACUJ1T [ELP]

### Pour plus d'informations

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 15/07/2024