

# Master Philosophie

## Philosophie des mathématiques

Responsables	Descriptions	Informations
Gabriella CROCCO gabriella.crocco@univ-amu.fr	Code : HPHCU10	Composante : Faculté des Arts, Lettres, Langues et Sciences humaines
Marie ANGLADE marie.ANGLADE@univ-amu.fr	Nature : Unité d'enseignement	
	Domaines : Sciences humaines et sociales	

### LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

### CONTENU

Etude des concepts, théories et procédures démonstratives logico-mathématiques dans leur relation au débat philosophique en théorie de la connaissance et en ontologie.

Analyse historique du développement des concepts et des théories mathématiques modernes et contemporaines.

Etude des rapports entre concepts, langage, théorie et symbolisme en mathématique.

### COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

Maîtrise des principes et méthodes du débat contemporain en philosophie des mathématiques.

Maîtrise des grands textes fondateurs de l'histoire des mathématiques.

Capacité à situer les débats en philosophie des mathématiques dans une perspective philosophique et ontologique large.

Compréhension des concepts fondamentaux et des problèmes liés au débat scientifique moderne et contemporain en mathématiques.

### MODALITÉS D'ORGANISATION

L'UE comporte une partie dédiée à la présentation des différents courants du débat en philosophie des mathématiques, et une partie dédiée à l'étude et à la lecture des œuvres fondatrices.

L'UE est validée par contrôle terminal, sous forme ou d'un écrit ou d'un oral ou d'un travail personnel (dossier, mini-mémoire).

### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 36 heures
- Cours magistraux: 28 heures
- Travaux dirigés: 8 heures

### CODES APOGÉE

- HPHCU10 [ELP]

### M3C

Aucune donnée M3C trouvée

### POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 09/01/2023