



MASTER 2^e année

2017-2018

DIDACTIQUE DES MATHÉMATIQUES

L'objectif de ce master (M2R) est de donner une formation de haut niveau en didactique des mathématiques et d'initier à la recherche dans ce domaine.

Cours de didactique des mathématiques

Fondements théoriques en didactique des mathématiques (9 ECTS)

Méthodologie de la recherche (3 ECTS)

Didactique du nombre (3 ECTS)

Didactique de l'algèbre (3 ECTS)

Modélisation (3 ECTS)

Mémoire de recherche (30 ECTS)

Cours de tronc commun de la mention Didactique des Disciplines

Epistémologie et histoire des sciences et des mathématiques (3 ECTS)

Psychologie du développement (3 ECTS)

Communication en anglais (3 ECTS)

Le master accueille des étudiants titulaires d'un M1 en mathématiques ou d'un titre pouvant donner lieu à une équivalence. Il ouvre sur des études doctorales et sur les métiers de la formation à l'enseignement. Il est possible de suivre la formation à distance et en deux années.

INSCRIPTION : admission sur dossier de préinscription à télécharger

<https://ecandidat.app.univ-paris-diderot.fr>

Responsable : **Fabrice Vandebrouck** vandebro@univ-paris-diderot.fr

