MEEF, pratiques et ingénierie de la formation : Didactique des disciplines, spécialisation mathématiques

Présentation

L'objectif du Master Recherche de Didactique des Mathématiques est d' introduire les étudiants aux cadres théoriques et concepts qui structurent la didactique des mathématiques et aux principaux résultats du domaine. Il est également de mettre en place des outils d'analyse des phénomènes d' enseignement, d'apprentissage et de formation étroitement liés à l'épistémologie de la discipline, permettant de repérer des régularités et d'orienter l'action.
La formation comporte aussi une partie transversale, apportant aux étudiants une ouverture sur des champs connexes au champ didactique : épistémologie et histoire des sciences et des mathématiques, psychologie du développement …
Les séances du M2 ont lieu les jeudis (journée) et mercredis après-midi.

Admission

Pré-requis

Formation(s) requise(s)

Master 2
Pour accéder directement au M2, il faut être titulaire d'un diplôme de niveau M1 : maîtrise ou master de mathématiques, CAPES de mathématiques ou titre admis en équivalence. Une pratique d'enseignement ou de formation est souhaitée. L'autorisation d'inscription est soumise au dépôt d'un dossier de candidature et à la tenue d'un entretien avec le responsable du master. Les dossiers sont examinés par une commission de validation qui déterminera l'admission en M2.

Candidature

Modalités de candidature

- e-candidat

Durée de la formation

- 1 année

Lieu(x) de la formation

- Autre****

Public

Niveau(x) de recrutement

- Baccalauréat général

Langues d'enseignement

- Français

Modalités

- Présentiel

Renseignements

lucile.cadet@cyu.fr

https://inspe.ac-versailles.fr/2022/05/didactique-des-disciplines-specialisation-mathematiques/

Et après ?

Niveau de sortie

Année post-bac de sortie

- Bac +5

Niveau de sortie

- BAC +5

Programme

L’accès au master se fait directement en M2. Les cours sont répartis sur deux semestres. Les heures de cours représentent un total de 166 heures réparties entre CM et TD, correspondant à 30 ECTS auxquelles viennent se rajouter des séminaires de recherches. L’élaboration d’un mémoire de recherche constitue une part importante de la formation et correspond à 30 ECTS.
Pour les étudiants salariés, le master peut être fait sur deux années consécutives.