

Troisième année - Enseignement du 2nd degré (E2D)



Présentation

Objectifs

L'objectif de la licence de Mathématiques est de proposer une formation générale en mathématiques, indispensable aussi bien pour les futurs enseignants ou chercheurs en mathématiques, que pour les futurs utilisateurs des mathématiques dans l'industrie, le secteur bancaire, les sociétés de service informatique, la recherche en économie, biologie ou génétique.

Le parcours « Enseignement du 2nd degré » de la troisième année (L3) de la licence de Mathématiques prépare spécifiquement au concours du CAPES externe de Mathématiques.

Savoir-faire et compétences

- › Manipuler les principaux concepts, résultats et méthodes de raisonnement des mathématiques pures et appliquées.
- › Poser un problème et le traduire en raisonnements mathématiques.
- › Identifier les concepts et méthodes mathématiques adaptés à un problème scientifique.
- › Construire et rédiger une démonstration mathématique rigoureuse.
- › Utiliser les outils web et les principales techniques de base en informatique.
- › S'initier à la didactique des Mathématiques
- › Connaître les compétences nécessaires à un enseignant en Mathématiques au collège/lycée

› Maîtriser les outils informatiques pour l'enseignement des Mathématiques au collège/lycée

› Maîtriser l'anglais scientifique.

Durée

1 an

Organisation

Stages

Deux stages en établissement (collège/lycée) doivent être effectués pour observer et découvrir le métier d'enseignant du 2nd degré. Ces stages sont encadrés à l'université par un tuteur universitaire et sur le lieu de stage par un maître de stage de l'établissement.

Contrôle des connaissances

[Télécharger le règlement des études et charte des examens](#)

[Télécharger les modalités de contrôle des connaissances](#)

En savoir +

- › **Site web du département de Mathématiques** : <http://www.math-evry.cnrs.fr/departement/doku.php>

Modalité d'accès

Admission

Pour les étudiants ayant validé la L2 Mathématiques de l'Université d'Evry-Paris Saclay : inscription de droit.

Pour les étudiants français candidatant en troisième année : [eCandidat](#) (en cas de problème de connexion, utilisez la touche F5 de votre clavier)

Conditions d'admission

Niveau L2 Mathématiques validé.

Et après

Poursuite d'études

Concours du CAPES externe de Mathématiques puis intégration en Master Enseignement et Education (M2E) de Mathématiques.

Insertion professionnelle

Le parcours L3 E2D prépare au concours du CAPES externe et s'adresse donc aux étudiants voulant s'orienter vers le métier d'enseignant en Mathématiques au collège/ lycée.

Admission

Niveau L2 Mathématiques validé.

Contrôle des connaissances

[Télécharger le règlement des études et charte des examens](#)

[Télécharger les modalités de contrôle des connaissances](#)

Infos pratiques

Bâtiment IBGBI, Evry