

Licence De qualification aux métiers d'enseignement des mathématiques

Option:mathématiques

durée: 1an

Conditions d'accès:

La formation est ouverte aux titulaires d'une licence en mathématique, non fonctionnaires et désireux de s'investir dans les métiers d'enseignement.

L'admission se fait par voie de concours (examen écrit suivi d'entretien oral), après étude de dossier.

L'effectif maximum prévu pour chaque année universitaire est de 60 étudiants.

Matières principales:

Algèbre et Géométrie, Analyse, Probabilités et Statistique, Calcul Scientifique, Didactique des mathématiques, Sciences de l'éducation, Technologies de l'information et communication, Projet professionnel et Stage.

Objectifs de la formation:

Cette formation contribuera à une meilleure qualification des candidats par :

- La mise à niveau des connaissances mathématiques
- La maîtrise des concepts de base des sciences de l'éducation
- La compréhension des processus de l'enseignement dans le contexte des nouvelles tendances de l'apprentissage
- L'appropriation des méthodes, techniques et outils de l'enseignement
- L'optimisation des applications des TICE dans les pratiques éducatives.

Stages:

La réalisation du « projet professionnel et stage » peut se faire sous plusieurs formes, selon les disponibilités existantes dans l'établissement, tels que

- La production d'un rapport scientifique relatif à une problématique donnée ou la réalisation d'un travail de recherche pédagogique.
- La prise en charge réelle d'une classe dans un établissement scolaire.
- La participation à une formation pratique à caractère pédagogique, à travers l'accomplissement de services au profit d'associations ou établissements agissant dans le domaine de l'éducation.

Débouchés:

Cette licence professionnelle débouche naturellement sur une insertion dans les métiers d'enseignement dans le privé et dans le public.