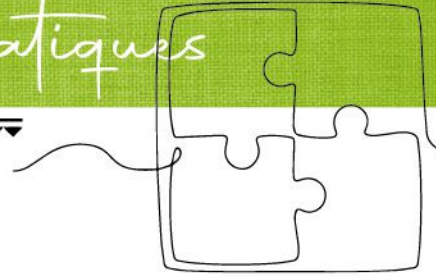




LICENCE *Mathématiques*



DESRIPTIF

de la formation

L'objectif de cette licence classique de mathématiques est d'assurer une formation solide, aussi complète que possible et progressive en mathématiques générales. Elle ressemble à toutes les licences de Mathématiques de France métropolitaine.

En plus de la majeure « Mathématiques » elle offre le choix entre deux mineures : Informatique ou Sciences physiques.

Il existe un parcours CUPGE de la licence qui a pour principal objectif

d'emmener les étudiantes et étudiants à intégrer une école d'ingénieurs généraliste métropolitaine : école du réseau Polytech et du réseau Centrale, écoles des Mines, INSA, ENSI, etc.

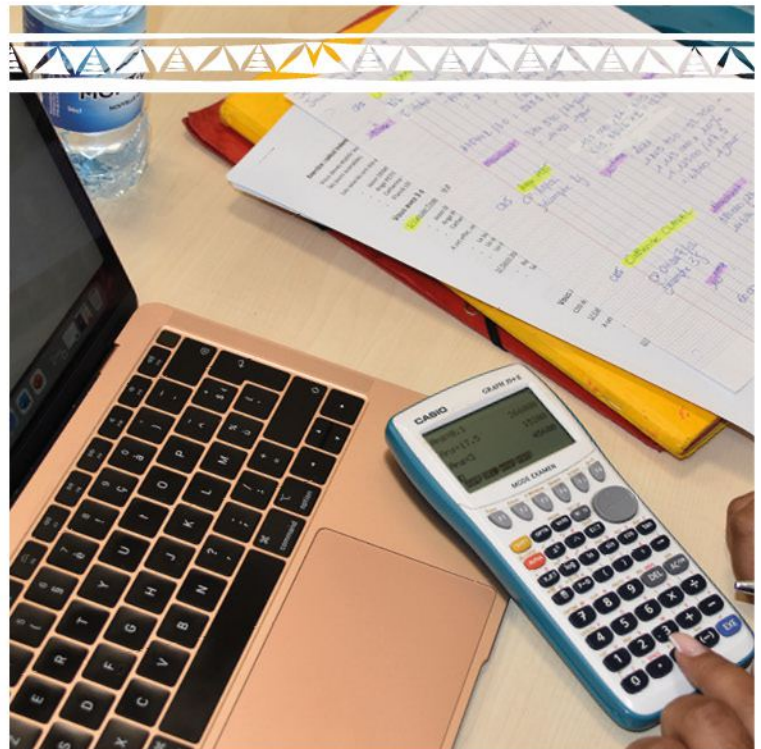
SECTEURS

d'activités ou emplois visés

La ou le titulaire de ce diplôme pourra se présenter à certains concours de la fonction publique ou accéder à tous les postes qui nécessitent un bac +3 (banques, mines, laboratoires, etc.).

Après une poursuite d'études en master, ou dans une école spécifique, elle ou il pourra exercer les emplois suivants :

- Enseignante ou enseignant (après un concours)
- Enseignante-chercheuse ou enseignant-chercheur (après une thèse et un concours)
- Mathématicienne ou mathématicien/chercheur en mathématiques (après une thèse)
- Analyste financier, responsable financier, actuaire
- Prévisionniste, statisticienne ou statisticien
- Ingénieure ou ingénieur (différents domaines)



EXEMPLES

d'enseignements

- Calculus
- Algèbre linéaire
- Arithmétique
- Géométrie

Poursuite d'études



Master MEEF pour passer les concours d'enseignants (CAPES, Agrégation). Ils pourront également intégrer certaines écoles d'ingénieurs ou Actuariat/domaine de la finance sur dossier ou concours. Passer tous les concours qui nécessitent un bac +3.