

Ingénieur Mathématiques appliquées option Data analyse pour la banque, l'économie et le marketing

Si vous souhaitez vous orienter vers une spécialisation **Mathématiques Economie Finance**, le cycle pré-ingénieur MISE vous permettra de vous projeter sur la Data analyse pour la banque, l'économie et le marketing.

Présentation

Cette formation vous permettra d'acquérir :

- Une bonne maîtrise technique.
- Une curiosité intellectuelle.
- Une ouverture sur le monde.
- Des compétences technologiques.

Admission

Candidature

Modalités de candidature

CONCOURS CPGE ET ADMISSIONS PARALLÈLES

Concours Commun CCINP

Les élèves des Classes Préparatoires aux Grandes Écoles (MP, PC Physique, PC Chimie, PSI, PT, TSI) s'inscrivent au concours commun CCINP, à partir de décembre 2020. L'admission est prononcée sur la base des résultats aux épreuves écrites et orales.

Concours GalaxYSup

Candidature

Vous candidatez via la plateforme GalaxYSup à partir du 30 janvier 2021.

Modalités d'admission

Durée de la formation

- 3 années
- 5 années

Langues d'enseignement

- Français

Modalités

- Présentiel

60% étude du dossier / 40% entretien de motivation en Retrouvez les détails dans la brochure GalaxYSup.

Zoom 1ère année

Vous démarrez votre formation d'ingénieur en suivant les enseignements du Génie que vous avez rejoint. L'enseignement s'organise autour d'un tronc commun à dominante informatique et vous ouvre à de nouvelles connaissances.

850 heures de cours sont ainsi consacrées à l'approfondissement de votre formation scientifique, le renforcement des langues vivantes, l'acquisition de nouvelles connaissances en informatique, relations humaines et management de l'entreprise.

A l'issue de la première année, vous faites le choix d'un parcours d'études pour la 2ème année.

Programme

- **2/3 de cours disciplinaires ou de spécialité** : Mathématiques, Informatique, Econométrie, Statistiques, Microéconomie, Macroéconomie, Economie Internationale, Comptabilité, Finance d'entreprise, Finance de marché

- **1/3 de cours d'ouverture scientifique ou socio-économique et culturelle** : Anglais, 2ème langue, Développement personnel, Projet professionnel, Culture générale, Droit, Gouvernance, Ressources humaines, Entrepreneuriat, etc.