


Mathématiques 2

 Niveau d'étude
BAC +3 (niveau
6)

 ECTS
3 crédits

 Composante
École
d'ingénieur
Denis Diderot

 Période de
l'année
Semestre 2

En bref

- **Langue(s) d'enseignement:** Français
- **Méthode d'enseignement:** En présence
- **Forme d'enseignement :** Cours magistral & Travaux dirigés
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

- Notions de probabilités et statistiques

En bref

LIEU(X)

- Campus des Grands Moulins

Présentation

OBJECTIFS

Être suffisamment à l'aise avec l'outil mathématique pour pouvoir le décliner dans les différentes disciplines enseignées à l'École.

SYLLABUS

Le but de ce cours est d'aborder ou d'approfondir un certain nombre de domaines des mathématiques utiles à l'ingénieur :

- Compléments sur la transformée de Laplace
- Analyse complexe
- Notions d'équations aux dérivées partielles
- Fonctions spéciales

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation