

# Mathématiques 2



**Niveau d'étude**  
BAC +3 (niveau 6)



**ECTS**  
3 crédits



**Etablissement(s)**  
École  
d'ingénieur  
Denis Diderot



**Période de l'année**  
Semestre 2

## En bref

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

## 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
- Notions de probabilités et statistiques

## En bref

### LIEU(X)

- Campus des Grands Moulins

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**