

# Techniques mathématiques II



Composante  
École Nationale  
Supérieure des  
Ingénieurs en  
Arts Chimiques



Volume horaire  
12h

## En bref

> **Code:** LP19EA0C

> **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

## Présentation

### Objectifs

Connaitre, savoir mettre en œuvre et maîtriser les techniques mathématiques pour l'ingénieur.

### Contrôle des connaissances

Epreuve écrite

### Syllabus

Calcul d'incertitudes

Probabilités et statistiques : Variables et vecteurs aléatoires ; Lois usuelles de probabilité (binomiale, Poisson, normale, Student, Pearson) ; Estimation et régression linéaire ; Tests d'adéquation

### Informations complémentaires

12 h de cours-TD