

# Fondamentales

---

 **ECTS**  
15 crédits

 **Composante**  
UFR de  
Mathématiques  
et informatique

 **Volume horaire**  
126h

 **Période de  
l'année**  
Semestre 4

## LISTE DES ENSEIGNEMENTS

---

Algèbre 4	6 crédits	42h
Topologie et Analyse sur $\mathbb{R}^n$	6 crédits	54h
Environnement de calcul scientifique 4	3 crédits	30h

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