

# Fondamental

---

 ECTS  
21 crédits

 Composante  
UFR de  
Mathématiques  
et informatique

 Volume horaire  
214h

 Période de  
l'année  
Semestre 5

## LISTE DES ENSEIGNEMENTS

---

Analyse pour l'ingénieur	6 crédits	54h
Espaces euclidiens et optimisation	6 crédits	54h
Probabilités 5	6 crédits	66h
Environnement de calcul scientifique	3 crédits	40h

5

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