

# Bases de données et interopérabilité

---

 **ECTS**  
6 crédits

 **Composante**  
UFR  
Géographie,  
Histoire,  
Économie et  
Société

 **Volume horaire**  
60h

 **Période de  
l'année**  
Semestre 3

## LISTE DES ENSEIGNEMENTS

---

Bases de données spatiales	3 crédits	36h
Normalisation et interopérabilité	1,5 crédits	12h
Transformations automatisés (FME)	1,5 crédits	12h

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