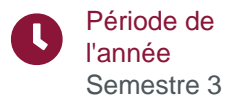


## Données

---



### LISTE DES ENSEIGNEMENTS

---

Bases de données et interopérabilité	6 crédits	60h
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)