

# Itinéraire classique

---



## LISTE DES ENSEIGNEMENTS

---

### Bloc Philosophie des Sciences (0 ou 6 ECTS)

Philosophie des mathématiques	6 crédits	36h
Le savoir mathématique	6 crédits	36h
Mathématiques pour non-spécialistes	6 crédits	36h

### Bloc Linguistique (0 ou 6 ECTS)

Syntax, semantics, discourse 2	6 crédits	24h
--------------------------------	-----------	-----

### Bloc Logique (0 ou 6 ECTS)

Théorie des ensembles : outils classiques	6 crédits	48h
Théorie des modèles : outils classiques	6 crédits	48h
Preuves-programmes : outils classiques	6 crédits	48h
Calculabilité : outils classiques	6 crédits	48h

### Bloc Informatique (0 ou 6 ECTS)

Statistique en grande dimension	6 crédits	20h
Deep Learning	6 crédits	24h
Logique, complexité descriptive et théorie des bases de données	6 crédits	48h

### Bloc Mémoire

Mémoire de recherche	15 crédits
UE complémentaire	3 crédits
Présentation du mémoire	3 crédits
UE libre	3 crédits

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