

# Outils numériques et statistiques



**Niveau d'étude**  
BAC +3 (niveau 6)



**ECTS**  
3 crédits



**Etablissement(s)**  
UFR de  
Pharmacie de  
Paris



**Volume horaire**  
43h



**Période de l'année**  
Semestre 5

## En bref

- **Langue(s) d'enseignement:** Français
- **Méthodes d'enseignement:** En présence
- **Organisation de l'enseignement:** Formation en alternance, Formation professionnelle
- **Forme d'enseignement :** Cours magistral & Travaux dirigés
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

## Présentation

### DESCRIPTION

Cette UE présente les notions suivantes :

- grandes lois statistiques ;
- acquisition de données à des fins analytiques, traitement statistique et informatique par excel : étude de séries univariante ou bivariate pour moins ou plus de 10 valeurs ;
- validation d'une méthode ;
- utilisation du logiciel R pour des applications en biostatistiques.
- gestion de l'équipement informatique dans un environnement de travail. Précautions, sécurité, confidentialité ;
- apprentissage de Word, Excel, Powerpoint ;
- intégration et liaison de documents bureautiques.

### OBJECTIFS

Maîtriser les outils statistiques nécessaires au retraitement de données, notamment expérimentales.

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

## HEURES D'ENSEIGNEMENT

---

Outils numériques et statistiques	Cours Magistral	8h
Outils numériques et statistiques	Travaux Dirigés	35h

## CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

---

Contrôle continu

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