

# FQ Biostatistiques avec R– Niveau 2

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

---

## Présentation

**IMPORTANT : PAS D'OUVERTURE DES INSCRIPTIONS EN 2025**

### COMPÉTENCES VISÉES

---

Appliquer différentes méthodes d'analyse de fichiers de données multivariées volumineux

## Programme

### ORGANISATION

---

#### Partie théorique (2h par jour)

Tests non paramétriques

Analyse multivariée : Analyse en Composante Principale (ACP), classification hiérarchique, méthode de partitionnement

#### Partie pratique (4h par jour)

Utilisation d'un logiciel de statistiques (R) sur micro-ordinateur

**du 22 au 23 mai 2018**

2 jours / 12 heures

800 €

(TVA 0% incluse)

#### Ressources matérielles

Afin de favoriser une démarche interactive et collaborative, différents outils informatiques seront proposés pour permettre :

- \* d'échanger des fichiers, des données
- \* de partager des ressources, des informations
- \* de communiquer simplement en dehors de la salle de cours et des temps dédiés à la formation.

#### MOYENS PERMETTANT DE SUIVRE L'EXÉCUTION DE LA FORMATION ET D'EN APPRÉCIER LES RÉSULTATS

Au cours de la formation, le stagiaire émerge une feuille de présence par demi-journée de formation en présentiel et le Responsable de la Formation émet une attestation d'assiduité pour la formation en distanciel.

À l'issue de la formation, le stagiaire remplit un questionnaire de satisfaction en ligne, à chaud. Celui-ci est analysé et le bilan est remonté au conseil pédagogique de la formation.

## Admission

Techniciens, ingénieurs, chercheurs des entreprises et des collectivités dans le domaine des sciences du vivant.

### PRÉ-REQUIS

---

Avoir suivi la formation «Bio statistiques de base I » ou en avoir les compétences (connaissance de R, les tests

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

statistiques classiques test t, test du chi2, anova, test du coeff de corrélation et de la régression).

## LES CLEFS DE LA RÉUSSITE

---

Des fiches pratiques sont à votre disposition sur la page <http://www.reussir-en-universite.fr/index.html>.

### Droits de scolarité :

#### FRAIS DE FORMATION\* selon votre profil

\* Pour toute personne bénéficiant d'une prise en charge totale ou partielle : 1 700 €

\* Pour toute personne finançant seule sa formation : 850 €

*\*Les frais de formation sont sous réserve de modification par les instances de l'Université.*

## Contacts

### Contact administratif

Francoise Peuvion-Chaloux

0157278234

[fcsdv@univ-paris-diderot.fr](mailto:fcsdv@univ-paris-diderot.fr)

## En bref

### Composante(s)

UFR Sciences du Vivant

### Modalité(s) de formation

- Formation continue

### Lieu de formation

Campus des Grands Moulins

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