

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

statistiques classiques test t, test du χ^2 , 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

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