

## > STAT 2.3 - DÉCRIRE ET ANALYSER SES DONNÉES AVEC SPSS

APPRENDRE À UTILISER UN LOGICIEL STATISTIQUE AFIN DE RÉPONDRE À UNE QUESTION DE RECHERCHE BIOMÉDICALE

### PROGRAMME

- > **Introduction**
  - > Présentation du logiciel et de ses fonctions
  - > Fenêtres SPSS, principaux menus et configuration des options
- > **Gestion des fichiers de données**
  - > Comment créer un fichier SPSS et le modifier ?
  - > Création de variables, paramètres des variables, ajout de cas de variables, sélection de cas, transformation de variables (compute, if, recode, count)
- > **Statistique descriptive**
  - > Comment décrire ses données avec SPSS ?
  - > Techniques de description de données en fonction des différents types de variables (effectifs, indicateurs de tendance centrale et de dispersion, tableaux croisés, principaux graphiques)
- > **Statistique inférentielle et modélisation**
  - > Principales techniques d'analyse statistique explorées sur base d'exemples concrets (comparaisons de moyenne, tests non paramétriques, Chi2, corrélations, régressions)

### INTERVENANT & COORDINATION

**Marie Lebacqz, MSc**  
 Biostatisticienne - Ingénieure de formation en Biostatistique  
 ULB HeLSci – BIOPS

### MÉTHODOLOGIE

- > 30% de théorie
- > 70% de pratique

### PUBLIC

- > Responsables de projets, techniciens, technologues, chercheurs du **secteur biotechnologique, médecins** qui souhaitent utiliser le logiciel SPSS dans leur pratique professionnelle
- > 12 personnes maximum

### EN PRATIQUE

-  **1 jour & demi de formation**  
9h15-17h00 / 9h15-13h00
-  **ULB Campus Biopark** (Gosselies) ou **ULB Campus Érasme** (Anderlecht)
-  **Non marchand** : 225 €  
**Doctorant** : 375 € \*  
**Entreprise** : 525 €

\* Possibilité d'obtenir une bourse **ULB HeLSci** « Doctorant ULB », sur base d'une demande motivée, après avoir complété votre dossier d'admission. **15 bourses** disponibles **par semestre** en 2019.

### INSCRIPTION

<http://helsci.ulb.be>

### CONTACT

02/555 85 17 - 02/555 89 95  
[helsci@ulb.be](mailto:helsci@ulb.be)  
[facebook/ULBHeLSci](https://www.facebook.com/ULBHeLSci)

