

# > STAT-1.3 - CHOISIR SA MÉTHODE EN FONCTION DE SA QUESTION DE RECHERCHE (DONNÉES BIOMÉDICALES ET/OU ÉPIDÉMIOLOGIQUES)

COMMENT ORGANISER SES DONNÉES EFFICACEMENT DANS UNE BASE DE DONNÉES ? QUELLE STRATÉGIE STATISTIQUE ADOPTER FACE À UNE BASE DE DONNÉES EN FONCTION DE LA QUESTION POSÉE ?

## PROGRAMME

- > **Construire une base de données et l'importer dans un logiciel statistique**
  - > Quelles sont les règles à respecter pour construire une base de données utilisable dans un logiciel statistique ?
- > **Question de recherche et identification des variables d'intérêt**
  - > Quelles sont les variables qui vont me permettre de répondre à la question de recherche (identification de la variable dépendante et des variables indépendantes) ?
  - > De quel(s) type(s) sont-elles ?
  - > Comment se présente la distribution de ces variables ?
- > **Choix d'une méthode d'analyse statistique**
  - > Quel test statistique utiliser en fonction du type et de la distribution des variables d'intérêt ?
- > **Mise en pratique sur base de cas concrets à l'aide du logiciel SPSS**

## INTERVENANT & COORDINATION

Alain VAN MUYLEM, PhD, ULB

**Coordination : Marie Lebacq**

Biostatisticienne - Ingénieure de formation  
ULB HeLSci – BIOPS

## MÉTHODOLOGIE

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

## PUBLIC

- > Responsables de projets, techniciens, technologues, chercheurs du secteur **biotechnologique ou biomédical**
- > Médecins
- > 12 personnes maximum

## EN PRATIQUE

-  **1 journée de formation**  
9h15-17h00
-  **ULB Campus Biopark** (Gosselies) ou **ULB Campus Érasme** (Anderlecht)
-  **Non marchand** : 250 €  
**Doctorant** : 150 €\*  
**Entreprise** : 350 €

\* Possibilité d'obtenir une bourse **ULB HeLSci** « Chercheur d'emploi » & « Doctorant ULB », sur base d'une demande motivée, après avoir complété votre dossier d'admission.

## INSCRIPTION

<http://helsci.ulb.be>

## CONTACT

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

