

> STAT-2.2 - DATA VISUALISATION AVEC R CONSTRUIRE ET INTERPRÉTER LES GRAPHIQUES

APPRENDRE À UTILISER LE LOGICIEL R POUR LA RÉALISATION & L'INTERPRÉTATION DE GRAPHIQUES

PROGRAMME

- > Préparation des données
- > Création de graphique (visualisation de proportion, de série temporelle, de relations entre variables, ...)
- > Modifications des axes, titres, légendes et autres paramètres
- > Comparaison des packages R « graphics », « ggplot2 » et « lattice »
- > Introduction à R studio

Exercice intégré récapitulatif sur une base de données biomédicale

INTERVENANT & COORDINATION

Philippe COLLART, Master in Public Health, PhD
Ecole de Santé Publique - ULB

Coordination : Marie Lebacqz
Biostatisticienne - Ingénieure de formation
ULB HeLSci – BIOPS

MÉTHODOLOGIE

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

PUBLIC

- > Chercheurs, responsables de projet & techniciens du **secteur biotechnologique & de la santé publique**
- > **Enseignants** des Hautes Ecoles et Universités
- > 12 personnes maximum

EN PRATIQUE

 **2 journées de formation**
9h15-17h00

 **ULB Campus Biopark** (Gosselies) ou **ULB Campus Érasme** (Anderlecht)

 **Non marchand** : 500 €
Doctorant : 300 €*
Entreprise : 500 €

 **Formation agréée** dans le cadre du dispositif des **Chèques-Formation** de la Région wallonne.
14 Chèques-Formation acceptés.
Plus d'infos sur le site du [Forem](#).

* 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
[facebook/ULBHeLSci](https://www.facebook.com/ULBHeLSci)

