

> STAT 3.2 COMPRENDRE LA STRUCTURE DES DONNÉES ET EN RÉSUMER L'INFORMATION L'ANALYSE DE DONNÉES (DATA MINING)

PROGRAMME

- > **Bref rappel** > utilisation de R et de R commander
- > **Analyse factorielle** > analyse en composante principale, analyse des correspondances multiples, ...
- > Classification hiérarchique
- > Random forest
- > Arbre de régression et de classification
- > Estimation du sur-ajustement

INTERVENANT

Philippe COLLART, MPH, PhD
Ecole de Santé Publique - ULB

PUBLIC

- > Responsables de projets, techniciens, technologues, chercheurs, médecins qui souhaitent acquérir des notions pratiques utiles dans leur pratique professionnelle
- > 14 personnes maximum

PRÉ-REQUIS

- Avoir suivi les formations
- > STAT 1.1 - L'analyse statistique appliquée aux sciences du vivant
 - > STAT 2.1 : Initiation au logiciel R

 **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](#).

EN PRATIQUE

-  **2 journées de formation**
9h15-17h00
-  **ULB Campus Biopark** (Gosselies) ou **ULB Campus Érasme** (Anderlecht)
-  **Non marchand** : 500 €
Doctorant : 300 € *
Entreprise : 700 €

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



La Région et l'Europe investissent dans notre savoir! • Het Gewest en Europa investeren in uw toekomst!

