

> STAT 1.5 - ESTIMATION DES EFFECTIFS OPTIMAUX À INCLURE DANS UNE ÉTUDE EXPÉRIMENTALE OU CLINIQUE

APPRENDRE À DÉTERMINER LE NOMBRE DE SOURIS OU DE PATIENTS À INCLURE DANS UNE ÉTUDE OU À SOUMETTRE UN PROTOCOLE D'ÉTUDE & JUSTIFIER LA TAILLE D'ÉCHANTILLON AUPRÈS D'UN COMITÉ D'ÉTHIQUE

PROGRAMME

> Rappels

- > Test d'hypothèses et p-valeur
- > Erreur de type I et erreur de type II
- > Puissance des tests statistiques

> Utilisation d'un logiciel statistique

- > Logiciel libre G-Power

> Applications pratiques

- > Estimation des nombres de sujets à inclure dans des études de design différents, incluant les designs à faibles effectifs de sujets

INTERVENANT & COORDINATION

Prof. Viviane DE MAERTELAER

Institut de Recherche Interdisciplinaire en Biologie Humaine et Moléculaire (IRIBHM) - Société Belge d'Informatique Médicale (SBIM)

Coordination : Marie Lebacqz

Biostatisticienne - Ingénieure de formation
ULB HeLSci – BIOPS

MÉTHODOLOGIE

- > 35% de théorique
- > 65% de pratique

PUBLIC

- > Responsables de projets, techniciens, technologues, chercheurs du secteur biotechnologique, médecins qui souhaitent acquérir des notions pratiques utiles à l'élaboration d'un design expérimental ou clinique
- > 20 personnes maximum

EN PRATIQUE



1/2 journée de formation

9h15-13h00



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



Non marchand : 125 €

Doctorant : 75 €*

Entreprise : 175 €

* 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

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

