



# UCL - Plateforme technologique de Support en Méthodologie et Calcul Statistique (SMCS)

1348 Louvain-la-Neuve  
Belgique

TVA 419.052.272  
Acteur R&D

010 47 29 79  
[nathalie.f.lefevre@uclouvain.be](mailto:nathalie.f.lefevre@uclouvain.be)  
[www.uclouvain.be](http://www.uclouvain.be)

Madame Lefèvre Nathalie  
Professeur

## Description

La cellule de support en méthodologie et calcul statistique (SMCS) a été créée en 2007 par l'Institut de statistique de l'UCL pour apporter une expertise et un accompagnement dans l'utilisation de méthodes et logiciels de statistique aux membres de la communauté universitaire. Cette cellule est depuis 2010 une plate-forme technologique intégrée au sein de l'Institut de recherche intersectoriel IMMAQ.

Les activités principales du SMCS s'articulent selon cinq axes : la consultance, la formation aux logiciels, le calcul statistique, la documentation et le réseau de compétences.

Les domaines couverts par ces activités sont très variés : la biostatistique, la chimiométrie, la psychométrie, la planification et l'analyse d'enquêtes, le data-mining, la statistique industrielle, les logiciels de statistique, la programmation avancée en SAS ou R, le data management, l'analyse de données, la statistique non paramétrique ou bayésienne, etc.