

Le SMCS
- Plateforme de Support en Méthodologie et Calcul Statistique -
engage un STATISTICIEN /BIOSTATISTICIEN - à temps plein à durée déterminée de 2 ans

Le SMCS de l'Université catholique de Louvain recherche un **STATISTICIEN /BIOSTATISTICIEN** (h/f)- **à temps plein à durée déterminée de 2 ans** (avec possibilité de passage à durée indéterminée après 2 ans) - pour travailler au sein de la plate-forme technologique de Support en Méthodologie et Calcul Statistique de l'UCL (Institut IMMAQ) à Louvain-la-Neuve et Woluwé.

Entrée en fonction : Septembre 2014

Dépôt des candidatures (avant le 23/05/14) : voir : <http://www.uclouvain.be/emploi-offres-pat.html>

Renseignements : nancy.guillaume@uclouvain.be

Mission

Le/La titulaire travaillera au sein de la plate-forme **SMCS** de support en méthodologie et calcul statistique (<http://www.uclouvain.be/smcs>) à Louvain-la-Neuve et Woluwé.

Il/elle participera à des **projets et consultations en statistique et formations en logiciels de statistique** principalement dans le domaine des **sciences de la santé** (SSS) et **sciences et technologies** (SST) mais aussi plus largement pour tout l'UCL et pour des clients externes.

Fonctions

- Développement et dynamisation des activités de support en recherche expérimentale, **études cliniques** et **laboratoires d'analyse** (liées aux secteurs SSS et SST).
- Interlocuteur privilégié pour les sciences du vivant, la chimie et l'ingénierie: gestion des demandes de consultation statistique, initiation d'activités de support dans ces domaines, réalisation de **consultations**, mise à disposition de documentation spécialisée.
- Maintien de compétences spécialisées et support statistique spécifique sur les questions relatives aux **études cliniques** et aux **méthodes analytiques**. Support informatique et logistique dans la récolte et la gestion des bases de données liées à ces domaines.
- Maintien de compétences opérationnelles en **modélisation statistique, planification d'expériences, statistique de la qualité et analyse de données de grandes dimensions**.
- Mise sur pied et dispense de **formations continues** destinées aux membres de l'UCL et personnes extérieures dans les domaines précités.
- Suivi du marché des **logiciels** utiles dans les domaines précités et maintien d'une expertise dans certains de ces logiciels.

Qualifications et aptitudes requises

- **Diplôme universitaire** (licence, ingénieur, master ou docteur) de préférence en sciences de la santé ou en sciences et technologies avec formation en statistique ou diplôme en statistique.
- **Compétences diversifiées en statistique** permettant de réaliser des travaux de **conseil** en sciences notamment en modélisation statistique, plans d'expérience, statistique de la qualité et analyse de données multivariées.
- Spécialisation dans les méthodes statistiques utiles en **études cliniques** et **laboratoires de mesure**.
- Maîtrise de **logiciel(s) statistique(s) et/ou langages de programmation statistique** tels que R et/ou SAS et de leurs applications dans le data warehousing.
- Expérience dans la gestion de **bases de données** et outils associés (MySQL,...)
- Expérience en **gestion de projets**.
- Expérience dans la réalisation de projets de statistique **appliquée**.
- Sens du service et capacités de communication et de **travail en équipe**.
- Sens de l'**organisation**.
- Autonomie, **esprit d'initiative**, curiosité, capacité à mettre en œuvre des projets.
- Intérêt pour le milieu de la **recherche** universitaire.
- Compétences linguistiques :
 - o Très bon niveau de **français** (correspondant au niveau C1 du CECR)
 - o **Anglais** parlé/écrit

Qualifications et aptitudes considérées comme un plus

- Maîtrise du logiciel **JMP** et de ses applications dans le traitement statistique de données.
- Expérience en **enseignement**.
- Très bon niveau d'anglais (correspondant au **niveau C1 du CECR**).
- Connaissance du **Néerlandais**.