

La Faculté de biologie et de médecine de l'Université de Lausanne et le Centre hospitalier universitaire vaudois (CHUV) mettent au concours le poste de

**Statisticien ou biostatisticien de rang professoral  
dans l'Unité de statistique de  
l'Institut universitaire de médecine sociale et préventive (IUMSP)**

Nous cherchons une personne qui travaillera au sein d'un institut de santé publique ([www.iumsp.ch](http://www.iumsp.ch)) comprenant une centaine de collaborateurs, dont une dizaine de statisticiens. Outre le développement des méthodes quantitatives, l'IUMSP est actif dans les domaines de l'épidémiologie et de la prévention des maladies chroniques et dégénératives (surtout cancer et maladies cardiovasculaires) et de l'organisation du système de santé. L'Unité de statistique de l'IUMSP est également en charge d'activités de conseil et d'enseignement auprès des chercheurs en biologie et en médecine.

Le titulaire du poste développera des méthodes statistiques utiles en médecine et en biologie et participera à leur application, en particulier dans l'épidémiologie populationnelle et génétique. Il travaillera en étroite collaboration avec les statisticiens de l'IUMSP et de la place lausannoise, avec les professionnels de la santé publique de l'Institut ainsi qu'avec les cliniciens et les chercheurs du campus lausannois. Il assurera des enseignements pré-grades et post-grades (étudiants en biologie et en médecine, certificat et diplôme d'études avancées en méthode de la recherche clinique, maîtrise en sciences infirmières).

Les candidats doivent être au bénéfice d'une formation et d'une expérience d'enseignement et de recherche en statistique appliquée à la médecine clinique et populationnelle. Ils auront une expérience de travail avec divers groupes de recherche, y compris en biologie. La maîtrise du français, ou la capacité de l'acquérir rapidement, est nécessaire à la fonction.

Le cahier des charges est disponible sur le site Internet <http://www.unil.ch/fbm/page64812.html>, De plus amples informations peuvent être obtenues auprès du Prof. Thierry Buclin (Thierry.Buclin@chuv.ch), président de la commission de présentation.

Les dossiers de candidature, incluant un curriculum vitae complet, une liste des publications avec une copie des cinq les plus significatives, ainsi qu'un dossier scientifique décrivant brièvement le programme de recherche et l'expérience d'enseignement, sont à envoyer avant le 15 février 2012 à l'attention du Professeur Patrick Francioli, Doyen de la Faculté de biologie et de médecine, rue du Bugnon 21, CH-1011 Lausanne.

Soucieuse de promouvoir l'accès des femmes à la carrière académique, l'Université de Lausanne encourage les candidatures féminines.



# CAHIER DES CHARGES

 [Guide d'utilisation](#)

## 1. Actualisation

Etabli le : 06.12.10

Par : Fred Paccaud

Remplace la version du :

Motif d'actualisation : Mise au concours du poste

## 2. Identification du poste

Unité de gestion / Département : DUMSC

Unité de base / Service : IUMSP

Unité fonctionnelle : Unité de statistique

Intitulé du poste dans l'entité : Statisticien senior, professeur (associé ou ordinaire)

N° emploi-type :

Libellé :

Chaîne :

Niveau :

## 3. Mission générale du poste (description succincte)

1. Enseignement de la statistique à la Faculté de biologie et de médecine
2. Recherche dans le domaine des statistiques appliquées en santé publique et en médecine
3. Collaboration méthodologique aux projets de recherche de l'IUMSP, du CHUV et de la Faculté de biologie et de médecine
4. Gestion
- 5.

## 4. Conduite : ETP directement subordonné-s

Cf. Organigramme

Non

Oui : 3-4 EPT

## 5. Mode de remplacement prévu, en cas d'absence du titulaire

Non

Oui : Chef de l'Unité de statistique

6. Missions et activités	
<b>1. Enseignement de la statistique à la Faculté de biologie et de médecine</b>	<b>30%</b>
Enseignement prégrade, postgrade et continu de la statistique selon les plans de la Faculté de biologie et de médecine et de l'IUMSP	
Consignes du Décanat de la Faculté de biologie et de médecine: Tout enseignant rattaché à la Section des sciences cliniques participe à l'enseignement prégrade de la Faculté. Cette dernière peut faire appel à lui jusqu'à concurrence de 50 heures effectives/an d'enseignement structuré (cours ex cathedra, enseignement en petits groupes, etc.). L'enseignant participe également à la formation postgrade. L'enseignant participe aux directions de thèse et aux comités/jurys de thèse MD, PhD et MD-PhD, ainsi qu'aux programmes doctoraux.	
Processus d'évaluation qualité de l'enseignement: L'enseignant fait l'objet d'un processus d'évaluation individuelle au moins une fois lors d'un mandat de six ans, reposant sur plusieurs critères: - compétences pédagogiques - adéquation des objectifs et du programme d'enseignement avec les objectifs fixés par les Ecoles (pour l'enseignement prégrade en médecine: avec le "Swiss Catalogue of Learning Objectives for Undergraduate Medical Training") - satisfaction des étudiants et autres participants aux cours.	
<b>2. Recherche dans le domaine des statistiques appliquées en santé publique et en médecine</b>	<b>30%</b>
Développement et application de méthodes statistiques originales, en particulier en épidémiologie populationnelle et génétique	
Publication des méthodes et des résultats	
Recherche de financements externes	
<b>3. Collaboration méthodologique aux projets de recherche de l'IUMSP, du CHUV et de la Faculté de biologie et de médecine</b>	<b>30%</b>
Conseil aux collaborateurs de l'IUMSP et à d'autres entités de la cité hospitalo-universitaire portant sur les approches statistiques adéquates, notamment en présence de problématiques complexes.	
<b>4. Gestion</b>	<b>10%</b>
Contribution aux tâches administratives de l'Unité de statistique	

<b>5.</b>	<b>%</b>

<b>7. Eventuelles responsabilites particulieres attribuées au titulaire</b>

<b>8. Exigences requises</b>	
<b>8.1. Formation de base</b>	
<b>Titre</b>	
Diplôme et doctorat en statistiques, formation en statistique appliquée à la médecine clinique et à l'épidémiologie	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Exigé</b> <input type="checkbox"/> <b>Souhaité</b>
	<input type="checkbox"/> <b>Exigé</b> <input type="checkbox"/> <b>Souhaité</b>
<b>8.2. Formation complémentaire</b>	
<b>Titre</b>	
	<input type="checkbox"/> <b>Exigé</b> <input type="checkbox"/> <b>Souhaité</b>
	<input type="checkbox"/> <b>Exigé</b> <input type="checkbox"/> <b>Souhaité</b>
<b>8.3. Expérience professionnelle</b>	
<b>Domaine</b>	<b>Nbre d'années</b>
Expérience de plus de 5 ans dans le domaine de l'épidémiologie en médecine et/ou en biologie	5 ans
Recherche en méthodologie statistique et biostatistique	5 ans
<b>8.4. Connaissances et capacités particulières</b>	
<b>Domaine</b>	
Expérience d'enseignement	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Exigé</b> <input type="checkbox"/> <b>Souhaité</b>
	<input type="checkbox"/> <b>Exigé</b> <input type="checkbox"/> <b>Souhaité</b>

<b>9. Astreintes particulières (travail de nuit, service de piquet, etc.)</b>



## 10. Signatures

L'autorité d'engagement.

Date :                      Nom et prénom :

Signature :

L'autorité fonctionnelle.

Date :                      Nom et prénom :

Signature :

Le/la titulaire atteste avoir pris connaissance du présent cahier des charges.

Date :                      Nom et prénom :

Signature :