

# CAHIER DES CHARGES

## 1. Actualisation

Etabli le :  
30.08.2022

Par : Chantal Csajka

Remplace la version du :

Motif d'actualisation : Nouveau Poste

## 2. Identification du poste

Unité de gestion / Département : 105 Département formation et recherche (DFR)

Unité de base / Service : SPC – Centre de recherche et d'innovation en sciences pharmaceutiques cliniques

Unité fonctionnelle :

Intitulé du poste dans l'entité : Professeur Assistant Tenure Track

N° emploi-type :

Libellé :

Chaîne :

Niveau :

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

1. Développer la recherche et l'innovation dans le domaine de la pharmacie digitale
2. Assurer les missions académiques de formation
3. Prendre la responsabilité scientifique du pôle de compétence en pharmacie digitale
4. Assurer le rayonnement du Service et du pôle en pharmacie digitale

## 4. Conduite : ETP directement subordonné-s

Cf. Organigramme

Non

Oui : 2 personnels académiques (PhD)

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

Non

Oui :

6. Missions et activités	
<b>1. Développer la recherche et l'innovation dans le domaine de la pharmacie digitale</b>	<b>70%</b>
Développer une recherche indépendante et innovante dans le domaine de l'intelligence artificielle appliquée aux sciences pharmaceutiques cliniques : Création et conduite de projets parmi les axes prioritaires du Service ;	
Contrôler l'exécution des projets de recherche en respectant les dispositions institutionnelles, éthiques et légales en vigueur et contrôler la qualité des résultats et de leur exploitation	
Rédiger des protocoles de recherche ; publier et valoriser les résultats de la recherche	
Participer à la recherche de financements compétitifs	
<b>2. Assurer les missions académiques de formation</b>	<b>15%</b>
Conduire des thèses de doctorat en sciences de la vie/sciences pharmaceutiques	
Encadrer des travaux personnels de recherche des étudiants de l'Institut des Sciences Pharmaceutiques de Suisse Occidentale et de la FBM	
Mettre en place et conduire un enseignement prégradué et post-gradué en pharmacie digitale	
<i>Directives du Décanat de la Faculté de biologie et de médecine :</i>	
Les professeur-e-s assistant-e-s en pré titularisation conditionnelle rattaché-e-s à la Section des sciences cliniques prennent part à l'enseignement pré-gradué de la Section des Sciences pharmaceutiques selon les besoins du Service. Elles/ils participent jusqu'à concurrence de 30 heures effectives par an à l'enseignement structuré (cours ex cathedra, enseignement en petits groupes, etc.) et à la direction de travaux de maîtrise. Elles/ils peuvent être amené-e-s à participer à des tâches d'organisation de l'enseignement.	
Concernant l'Ecole doctorale, elle/il est amené-e à diriger des thèses et peut être sollicité-e pour participer à des comités/jurys de thèse – en tant qu'expert-e. En fonction des besoins, elle/il prend une part active aux programmes doctoraux (enseignements de troisième cycle).	
Elles/ils contribuent à la formation post-graduée.	
<i>Processus d'évaluation qualité de l'enseignement :</i>	
L'enseignant fait l'objet d'un processus d'évaluation globale individuelle, initiée en principe au terme du 8 <sup>e</sup> semestre (soit au début du troisième mandat de deux ans), mais en tous les cas entre le début du 6 <sup>e</sup> et la fin du 9 <sup>e</sup> semestre, conformément à la Directive 1.4 de la Direction de l'UNIL. L'évaluation de son enseignement repose sur plusieurs critères :	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• compétences pédagogiques ;</li> <li>• adéquation des objectifs et du programme d'enseignement avec les objectifs fixés par les Écoles (pour l'enseignement pré-gradué en médecine : avec le nouveau catalogue des objectifs d'enseignement « Profiles ») ;</li> <li>• qualité des supports de cours/supports d'apprentissage (« textbooks », articles) ;</li> <li>• satisfaction des étudiants et autres participants aux cours.</li> </ul>	
<b>3. Prendre la responsabilité scientifique et académique du pôle de compétence en pharmacie digitale</b>	<b>10%</b>
Définir les axes prioritaires de la recherche du pôle en pharmacie digitale	
Développer une vision stratégique pour le déploiement du domaine et d'un large réseau de collaboration	
Planifier les tâches d'enseignement et de recherche	
<b>4. Assurer le rayonnement de la pharmacie digitale</b>	<b>5%</b>
Promouvoir l'image du Service et du pôle à l'intérieur et l'extérieur de l'institution au niveau cantonal, national et international	
Développer la coopération et les partenariats avec les groupes académiques et les institutions de santé	
7. Eventuelles responsabilités particulières attribuées au titulaire	

Participer aux activités académiques de la Section des Sciences Pharmaceutiques (collège des professeurs, commissions)

## 8. Exigences requises

### 8.1. Formation de base

#### Titre

Doctorat en Sciences de la Vie (ou titre jugé équivalent)

Exigé  
 Souhaité

Post-doctorat

Exigé  
 Souhaité

### 8.2. Formation complémentaire

#### Titre

Formation en bio-informatique ou statistique ou sciences des données (ou compétences, connaissances ou formation jugée équivalente)

Exigé  
 Souhaité

Formation clinique (pharmacie ou médecine) ou autre jugée adéquate

Exigé  
 Souhaité

### 8.3. Expérience professionnelle

#### Domaine

#### Nbre d'années

Expérience de conduite de projets de recherche dans le domaine de la santé

2 ans

Expérience d'enseignement

1 an

### 8.4. Connaissances et capacités particulières

#### Domaine

Connaissance des données de santé (dossier patient informatisé, PREMS, PROMS)

Exigé  
 Souhaité

Connaissances des données pharmaceutiques provenant des hôpitaux, des pharmacies communautaires, des données administratives ou des données patients

Exigé  
 Souhaité

Vision stratégique, organisation et planification, orientation solution, prise de décision et communication.

Exigé  
 Souhaité

## 9. Astreintes particulières (travail de nuit, service de piquet, etc.)

## 10. Signatures

L'autorité d'engagement.

Date : 23 août 2022      Nom et prénom : Chantal Csajka

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 :