

# **Titre: Assistant·e diplômé·e en psychologie expérimentale à 80%**

## **Introduction**

Institution d'enseignement et de recherche de premier plan au niveau international, l'UNIL compte près de 5'000 collaboratrices et collaborateurs et 15'500 étudiant·e·s, réparti·e·s entre le campus de Dorigny, et les sites du CHUV et d'Epalinges. En tant qu'employeur, elle encourage l'excellence, la reconnaissance des personnes et la responsabilité.

[www.unil.ch/carrieres](http://www.unil.ch/carrieres)

## **Présentation**

Afin de compléter son équipe, l'Institut de psychologie de la Faculté des sciences sociales et politiques est à la recherche d'une assistante diplômée ou d'un assistant diplômé en psychologie expérimentale à 80%.

## **Informations liées au poste**

Entrée en fonction : 01.09.2020 / à convenir

Durée du contrat : 1 an, renouvelable 2 x 2 ans, maximum 5 ans

Taux d'activité : 80%

Lieu de travail : Lausanne-Dorigny

## **Vos activités**

Vos activités seront réparties comme suit :

50% de votre taux d'activité sera dédié à la thèse (planification et enregistrement d'expériences, analyse de données, rédaction, initiation et participation à des séminaires de formation interne) ;

50% de votre taux d'activité sera dédié à l'enseignement, notamment à l'encadrement de groupes d'étudiants participants à des sessions de travaux pratiques liés aux cours de méthodologie en psychologie expérimentale et aux tâches administratives liées à l'enseignement.

Voir le cahier des charges

Notre équipe de recherche (BEAM lab) développe, en collaboration avec le laboratoire de recherche en neuroimagerie (LREN) de l'Université de Lausanne, un projet de recherche qui vise à comprendre les principes de la plasticité cérébrale fonctionnelle et structurelle dépendant de l'apprentissage chez l'humain. La ou le candidat·e mettra en œuvre des protocoles expérimentaux pour étudier la relation entre les variables comportementales, fonctionnelles et structurelles du cerveau pendant l'apprentissage cognitif et moteur. Elle/il utilisera des méthodes de neuroimagerie non invasives telles que l'imagerie par résonance magnétique et l'électroencéphalographie, effectuera le prétraitement et l'analyse des données, et communiquera les résultats à l'interne et à l'externe lors de conférences et par le biais de publications dans des revues à comité de lecture.

## **Votre profil**

Nous recherchons des candidates ou candidats titulaires d'un master en psychologie, en sciences cognitives, en neurosciences ou dans une discipline connexe. Les candidates ou candidats doivent être très motivé·e·s, proactif·ve·s, organisé·e·s et faire preuve d'un esprit d'équipe. Elles/ils doivent faire preuve de connaissances en méthodes (design, contrôle et manipulation) expérimentale et en enregistrement et traitement de signaux EEG (Matlab, Python ou C/C++ est un atout); de connaissances substantielles dans l'utilisation d'outils statistiques (par exemple, R, SPSS); d'une aptitude à la rédaction scientifique, et d'une bonne maîtrise du français et de l'anglais.

## **Vos avantages**

Un cadre de travail agréable dans un environnement académique multiculturel et diversifié.

Des possibilités de formation continue, une multitude d'activités et d'autres avantages à découvrir. Davantage d'informations sur [www.unil.ch/carrieres](http://www.unil.ch/carrieres)

## **Pour tout renseignement complémentaire**

Madame la Prof. C. Brandner

Catherine.Brandner@unil.ch

Monsieur le Prof. Bogdan Draganski

Bogdan.Draganski@chuv.ch

## **Votre dossier de candidature**

Délai de postulation : 31 juillet 2020

Veillez soumettre une lettre de motivation décrivant les raisons pour lesquelles vous souhaitez rejoindre notre groupe, un CV (avec copie de votre diplôme de master) et les coordonnées de deux ou plusieurs personnes de référence, le tout en format PDF.

## **Remarques**

*L'UNIL s'engage pour l'égalité.*

*[www.unil.ch/egalite](http://www.unil.ch/egalite)*

*L'UNIL soutient la relève scientifique.*

*[www.unil.ch/graduatecampus](http://www.unil.ch/graduatecampus)*