

Post-doctorat en UI/UX et Gamification en e-Santé

Employeur

L'Université de Bordeaux est une grande université dynamique, responsable, attentive au bien-être de ses personnels. La rejoindre, c'est travailler dans un cadre privilégié au sein d'une communauté professionnelle particulièrement diverse et ouverte, en bénéficiant de dispositifs d'accueil et d'inclusion, de formation et de mobilité interne. C'est participer à une aventure académique, scientifique et humaine. C'est s'engager à relever les défis du XXI^e siècle.

Rejoignez l'unité de recherche [SANPSY](#) (Sommeil, Addiction, Neuropsychiatrie), située au cœur du CHU Pellegrin, qui axe sur expertise de recherche sur le sommeil, l'addiction et les maladies neuropsychiatriques. Ses principaux objectifs sont la compréhension des déterminants de la somnolence et des troubles de l'attention chez les patients. Ses équipes se divisent en trois axes : Sommeil, Addiction et Numérique.

Nous recrutons un Post-doctorat en UI/UX et Gamification en e-Santé.

Votre mission

Ce poste s'inscrit dans le cadre de projets de recherche du SANPSY en particulier les PEPR Autonom Health (amélioration de notre application Kanopee pour le dépistage de l'insomnie et des addictions) et Propsey (suivi de patients bipolaires, dépressifs, autistes et schizophrènes). Le candidat intégrera une équipe dédiée à la Santé Numérique, composée de chercheurs, de médecins et d'ingénieurs en informatique.

Vos activités se déclinent sur deux principaux axes :

UI/UX :

- Aide à la création de nouveaux scénarii médicaux avec des médecins
- Formalisation des scénarii sous forme d'arbre de décision pour l'implémentation par les ingénieurs informatiques
- Ergonomie logicielle des outils numériques (contenu, UI, organisation des informations...)
- Tests utilisateurs de nos applications au fur et à mesure du développement

Gamification et Engagement :

- Ajouter du renforcement positif et de la gamification dans nos applications
- Etudier l'engagement, la confiance et l'acceptabilité des utilisateurs
- Motiver les utilisateurs à utiliser l'application dans le temps

Autres activités :

- Participation à la rédaction de publications scientifiques (journaux, conférences...)
- Participation à la rédaction d'appels à Projets et appels à Manifestations d'Intérêts dans le domaine de Santé Numérique
- Force de propositions dans ses domaines de compétences

Avantages liés au poste :

50 jours de congés annuels dès la première année

Prise en charge à 75% de l'abonnement aux transports en commun de Gironde

Participation à la mutuelle à hauteur de 15€ / mois

Restauration subventionnée

Des offres loisirs, sport et culture pour tous les personnels

Forfait "mobilités durables" sur trajet domicile – travail

Parcours d'accueil et formations

Processus de recrutement : après la période de publication de l'annonce, nous prendrons contact avec les candidats retenus pour un entretien organisé avec le manager et le chargé de recrutement.

Pour être complète, votre candidature doit comporter votre CV et une lettre de motivation

Vos atouts / Vos talents

Vous êtes titulaire d'un doctorat en interface homme-machine, en sciences cognitives ou en ergonomie logicielle. Votre parcours vous a permis de développer une expertise pointue en design d'interfaces pour applications mobiles, en ergonomie logicielle (UI/UX), ainsi qu'en conception et conduite de tests utilisateurs. Vous maîtrisez les approches de formalisation en arbre de décision et avez une bonne connaissance des mécanismes de gamification, d'engagement et de motivation.

Curieux et rigoureux, vous assurez une veille scientifique active dans vos domaines d'expertise et êtes capable de concevoir des scénarios utilisateurs, notamment dans un contexte médical. Vous avez déjà mis en œuvre des méthodologies expérimentales pour tester et améliorer l'ergonomie d'outils numériques en santé. Vous êtes également à l'aise avec l'analyse statistique et la rédaction de publications scientifiques ou de réponses à des appels à projets de recherche, en français comme en anglais.

Autonome, organisé et doté d'un excellent relationnel, vous savez travailler en équipe pluridisciplinaire, en collaboration avec des professionnels issus du domaine médical

ou de l'ingénierie informatique. Vous êtes force de proposition, adaptable et motivé, avec une expérience avérée en milieu académique.

Une bonne compréhension des entretiens médicaux et des agents conversationnels ainsi qu'un bon niveau d'anglais (compréhension écrite et orale) sont indispensables pour réussir dans ce poste.

Date limite de candidature

17/11/2025

Date de prise de fonction souhaitée

le plus tôt possible

Rémunération brute

De 2466.0 à 2700.0 € (Euros) par mois

Statut

Contractuel

Durée du contrat si CDD

12 mois

Quotité de temps de travail

100%

Catégorie fonction publique

A

Corps

Ingénieur de recherche

Lieu de travail

Bordeaux

Structure

Département bordeaux neurocampus

Détail de l'affectation

SANPSY