

**UNIVERSITE D'ANGERS**

Direction de la recherche, de l'innovation et des études doctorales

Catégorie : A+

**REFERENS**

*Branche d'Activité Professionnelle : C*

*N° emploi type : C1B42*

*Titre emploi type : Expert.e en développement d'expérimentation*

**Présentation de l'Université d'Angers**

Au cœur d'une région reconnue pour sa qualité de vie, l'Université d'Angers, 3<sup>e</sup> employeur du territoire, offre un environnement propice à l'épanouissement de ses personnels et étudiants. Membre de la COMUE UBL, l'UA est une université pluridisciplinaire avec un secteur santé, accueillant plus 23000 étudiants répartis sur 3 campus angevins (Belle-Beille, Saint-Serge et Santé) et 2 campus délocalisés (à Cholet et Saumur). Elle comprend 7 composantes (5 UFR, 1 IUT et 1 école d'ingénieur interne), 5 services communs et 30 unités et structures fédératives de recherche.

Permettre à ses diplômés de s'épanouir et de trouver un emploi à l'issue de leurs études est une priorité. L'UA ambitionne d'offrir à chacun un accompagnement personnalisé et peut s'enorgueillir du meilleur taux de réussite en licence en France et d'un taux d'insertion de l'ordre de 90%.

Grâce aux nombreux projets innovants qu'elle porte et à son ouverture sur le monde, l'UA permet à chacun d'évoluer dans un environnement stimulant. Son budget annuel est de 140 M€ (dont 115 M€ de masse salariale).

L'UA compte 1062 enseignants et enseignants-chercheurs, 773 personnels administratifs et techniques et près de 2000 vacataires et recherche des acteurs impliqués et audacieux. Vous vous reconnaissez dans les valeurs d'innovation, de citoyenneté, de partage et d'accompagnement ? Rejoignez-nous !

**Caractéristiques du contrat**

**Date d'affectation sur le poste souhaitée :** 1<sup>er</sup> Décembre 2020

**Durée du contrat :** du 1<sup>er</sup> décembre 2020 au 31 décembre 2021 (renouvelable)

**Quotité de travail :** 100%

**Rémunération brute mensuelle :** de 1 982€ à 2 357€ selon profil et expérience

**Lieu d'affectation :** Maison de la Recherche Germaine Tillon – Campus de Belle-Beille – Angers

**Description du service et place de l'agent dans l'organisation**

(mission de l'unité, responsable hiérarchique, environnement, contraintes)

Au sein de la Maison de la Recherche Germaine Tillon, le/la UserLab Manager aura pour missions principales de coordonner et gérer la P2AC - Plateforme angevine d'analyse des comportements en LLSHS et d'accompagner les utilisateurs dans la réalisation de leurs projets.

Poste rattaché hiérarchiquement à la direction de la SFR Confluences et fonctionnellement à la Direction de la Recherche de l'Innovation et des Etudes Doctorales

## Contexte

L'Université d'Angers compte 25000 étudiants répartis sur 3 campus (1 à Angers, 2 délocalisés à Saumur et Cholet) et 8 composantes. L'activité « recherche » est divisée en 4 pôles : LLSHS, Matériaux, Mathstic, Santé. La personne recrutée sera affectée au pôle LLSHS (Lettres, Langues, Sciences humaines et sociales) en tant que coordinateur du UserLab - Plateforme angevine d'analyse des comportements en LLSHS.

Au sein de l'université d'Angers, la P2AC proposera un ensemble d'équipements scientifiques et un accompagnement à l'expérimentation aux chercheurs sur le territoire de la région Pays de la Loire dans le domaine des sciences humaines et sociales. La P2AC sera rattachée à la SFR Confluences qui a pour principale mission de favoriser le développement de travaux interdisciplinaires sur le champ des SHS à Angers et qui réunit 300 enseignants-chercheurs et 300 doctorants dans 9 laboratoires. La plateforme permettra aux laboratoires de LLSHS de l'université d'Angers et au-delà des laboratoires universitaires ligériens, de développer des études expérimentales s'appuyant sur le recueil de données quantitatives et qualitatives auprès d'individus et de groupes, des tests de nouveaux produits, des tests comportementaux associés à des stimuli spécifiques, des tests avec des environnements cognitifs et immersifs, des tests et questionnaires cognitifs et neurocognitifs, des ateliers de stimulation cognitive et /ou sensorielle, etc. La P2AC vient en complément de Userlabs et de LivingLabs présents sur la métropole et sur le territoire, et développera ses activités notamment en collaboration avec les UserLabs de Nantes et Le Mans, étant prévue une mise en réseau de ces plateformes.

Le projet de P2AC est entendu aujourd'hui en deux étapes de travail : dans un premier temps, à partir de janvier 2021, la P2AC s'installera dans un local provisoire, dans une salle au sein de la Maison de la Recherche Germaine Tillion qui héberge la plupart des laboratoires de LLSHS de l'université d'Angers. Cette première phase inclut l'acquisition et l'installation d'un ensemble de mobilier et matériels afin de rendre cette première plateforme opérationnelle : 3 boxes individuels expérimentaux, du mobilier de bureau adapté et modulable, des équipements de captation et de diffusion audio et vidéo, un système de diffusion d'odeurs, un pack d'analyse des expressions faciales, un eye-tracker et un pack de mesure électro-physiologiques. Cela permettra de préciser les besoins des enseignants chercheurs et de tester la pertinence de l'équipement par rapport à ses usages attendus, le temps pour l'université d'Angers d'équiper un lieu pérenne disposant des attributs nécessaires à la réalisation d'expériences scientifiquement rigoureuses.

## Missions et activités

### Mission 1 : Gestion technique de l'utilisation des équipements

- Gérer l'installation, la mise à jour et la manipulation des différents équipements du UserLab (eyetracker, logiciels variés, pack de mesure électrophysiologiques, vidéos, etc.)
- Etre force de proposition pour le renouvellement et la mise à jour des outils du UserLab
- Suivre et documenter les développements d'outils ad hoc pour les expérimentations
- Anticiper et prévoir les opérations de maintenance
- Former les utilisateurs potentiels aux matériels
- Intervenir en soutien dans l'utilisation des outils et dans l'analyse des données
- Développer des connaissances techniques sur les outils et protocoles d'expérimentations

### Mission 2 : Autonomie d'expérimentateur capable de faire passer des expériences (simples)

- Coordonner des étapes préalables à une collecte de données ainsi que le déploiement des expérimentations. Participer à la collecte de données.
- Coordonner et être force de proposition pour la conduite d'expérimentations simples
- Sensibiliser et veiller à ce que les expérimentations soient conduites dans le respect des chartes et réglementations éthiques et déontologiques. Veiller à la sécurité des personnes.
- Suivi des dossiers déposés aux comités éthiques : aide à la préparation, interface avec les comités et suivi de la procédure

### Mission 3 : Gestion opérationnelle et financière

- Établir et contrôler la planification des projets (utilisation des ressources, planning des assistants de collectes...)
- Administrer un espace numérique de gestion des projets du UserLab, analyser et améliorer les processus de gestion
- Gérer et suivre le budget du UserLab
- Elaborer les bilans et rapports d'activité du UserLab
- Suivre l'inventaire et de l'amortissement des matériels du Lab, effectuer les procédures d'achat et de renouvellement des équipements et des consommables
- Compensation des panélistes : développer les modalités, préparer les mises en concurrence (en lien avec la cellule de la commande publique), suivre et respecter les procédures de traçabilité

### Mission 4 : Développement de projets

- Contribuer au développement des activités du UserLab, notamment en rencontrant les utilisateurs potentiels au sein de l'université
- Organiser la réflexion autour des besoins et demandes des utilisateurs pour l'émergence de nouvelles activités/solutions
- Accompagner les pratiques pédagogiques liées au UserLab (rencontre enseignants, accompagnement des visites du UserLab, TP, etc.)
- Elaborer des présentations du UserLab
- Participer à la communication en ligne des activités du UserLab
- Elaborer une offre de prestations en lien avec les services de l'université

## Compétences requises

#### Savoirs :

- Connaissance du domaine de l'expérimentation
- Technologies des instruments de mesure et des techniques des protocoles d'expérimentation
- Outils d'analyse statistiques
- Outils informatiques et multimédia associés à la mission

#### Savoirs faire :

- Utilisation et maintenance des outils techniques
- Coordination de projets expérimentaux
- Assurer le respect des protocoles
- Gérer et suivre un budget
- Communiquer sur les activités du UserLab

#### Savoirs être :

- Curiosité, agilité, créativité
- Travail en équipe
- Esprit collaboratif
- Rigueur et analyse
- Pédagogie
- Force de propositions
- Respect de la confidentialité

## Formation

Diplôme minimum obligatoire : Doctorat

Spécialité : gestion de projet, sciences  
expérimentales

## Expérience

☐ Débutant accepté

☒ Expérience souhaitée

### Modalités du recrutement et contact

Déposez obligatoirement votre CV et votre lettre de motivation sur le site de l'Université.

Date de fin de dépôt des candidatures : 8 novembre 2020

Cette fiche de poste est consultable jusqu'à la date de clôture des candidatures.  
À cette date, elle ne sera plus disponible sur le site.

Votre contact pour tout renseignement complémentaire :

Céline ODIC au 02 41 96 23 58

ou [recrutement@univ-angers.fr](mailto:recrutement@univ-angers.fr)