

Type d'emploi	Post doctorat
Disciplines de référence	Le postdoctorant recherché pourrait être docteur en Cognitique, Design, Sciences de l'Education, Sciences de l'Information et de la Communication, Psychologie...
Présentation du programme	<p>Programme : Laboratoire des pratiques Innovantes en Design (LID).</p> <p>Le LID est une plateforme collaborative qui se concentre sur l'implémentation et la conception de méthodologies de codesign et de codesign augmentées. Le LID intègre des technologies numériques de pointe en 2D et en 3D, afin de travailler sur les aspects « augmentés » et collaboratifs des usages pédagogiques. Il est composé de la table et de l'écran tactile de la société Immersion (Bordeaux) et du dispositif immersif HYVE-3D de Montréal.</p> <p>Le LID est une recherche en design appliquée aux pratiques pédagogiques universitaires. Nous souhaitons réinterroger la pédagogie par les process de design (Design Thinking) dans l'objectif de produire des prototypes de scénarios pédagogiques innovants. Le LID se positionne de manière innovante sur l'aspect « immersif » de l'apprentissage.</p> <p>Le projet réunit des partenaires académiques (ESPE de Bordeaux, laboratoire de recherches : MICA, IMS CNRS, GREThA, Hybridlab au Canada) et économiques (Conseil Régional d'Aquitaine, société Immersion, Cluster Cats, Hybridlab Inc. (Canada).</p> <p>Le programme a débuté en novembre 2016. Les premiers scénarios pédagogiques sont actuellement conçus (en archéologie, histoire, géographie, théâtre...) et seront mis en œuvre dans des enseignements entre septembre 2017 et mai 2018. Des données seront recueillies durant ces cours (via des questionnaires et captations audiovisuelles). Leur traitement visera notamment à identifier si les étudiants atteignent une autre expérience pédagogique que celle connue dans les cours « classiques », retiennent mieux</p>

	l'information après plusieurs mois, collaborent plus facilement et efficacement, <i>etc.</i>
Missions	<p>Le postdoctorant recruté intégrera une équipe pluridisciplinaire, principalement issue des SHS. Il aura en charge :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'ajustement des indicateurs (variables) recueillis dans le cadre des cours, voire l'ajout de nouveaux indicateurs pour l'évaluation des prototypes. • Le recueil et le traitement de données quantitatives et qualitatives. • La rédaction d'un rapport méthodologique (provisoire), explicitant les apports du design dans un contexte pédagogique. • L'aide technique (utilisation des outils : table interactive et HYVE-3D), en cas de besoin, durant les cours (le postdoctorant sera formé à leur utilisation).
Connaissances et compétences principales	<ul style="list-style-type: none"> • Bonnes connaissances en cognitive, sciences de la connaissance, cognition, interaction homme-machine, UX. • Analyses quantitatives (questionnaires) et qualitatives (vidéos de séances de cours) • Statistiques descriptives et inférentielles, appliquées aux SHS (une connaissance de tests comme celui du Khi-2, des ACM/ACP/AFC, de l'ANOVA, <i>etc.</i> sera appréciée)
Connaissances et compétences secondaires (appréciées mais non obligatoires)	<ul style="list-style-type: none"> • Connaissances en sciences de l'éducation, en design/design thinking, en informatique et en particulier des systèmes tactiles ou d'immersion 3D • Conception et réalisation d'objets en 3D
Lieu d'affectation	<p>Maison des Sciences de l'Homme d'Aquitaine Domaine Universitaire Université Bordeaux Montaigne Pessac, Gironde</p> <p>Un bureau et un poste informatique sont prévus pour le postdoctorant.</p>

Durée de la mission	4 mois, à partir du mois de septembre 2017, jusqu'au 31 décembre 2017.
Salaire	~2040 € nets par mois (+ tickets restaurant de 8,50 € / jour)
Contacts pour des renseignements	contact@lab-design-pedagogie.com stephanie.cardoso@u-bordeaux-montaigne.fr clement.dussarps@u-bordeaux-montaigne.fr

Procédure de candidature :

Les candidatures devront être envoyées par e-mail à l'adresse contact@lab-design-pedagogie.com avant le **25/08/2017 à 23h59**. Elles doivent contenir :

- Un CV détaillé (avec liste des publications, communications, *etc.*)
- Une lettre de motivation, précisant notamment comment le postdoctorant souhaite proposer ses savoirs et savoir-faire dans le cadre du programme LID
- Un résumé de la thèse (le sommaire et une à deux pages de résumé).
- Le diplôme du doctorat ou un document attestant que la thèse sera soutenue avant la prise de fonction.

Les candidats sélectionnés sur dossiers seront auditionnés entre le 4 et 8 septembre. La prise de fonction se fera dans les jours qui suivent.