

APPEL A CANDIDATURE

Contact : Anna Potocki
Courriel : anna.potocki@univ-poitiers.fr

Université de Poitiers
UFR Sciences humaines et arts
Laboratoire CeRCA - CNRS UMR 7295
86073 POITIERS CEDEX 9

À pourvoir à compter du : **01 mars 2018 au 31 juillet 2018**

Date limite de dépôt des candidatures : 6/2/2018 – 12 h

Dénomination du poste :
1AM03-Ingénieur-e en techniques
expérimentales
(poste de catégorie A)

Missions

Etudier, développer, mettre au point et exploiter des dispositifs expérimentaux

La mission de l'agent s'effectuera dans le contexte de l'action « Nouvelles Technologies pour les Apprentissages » (NOTA) du projet e-education au sein du programme CPER « NUMERIC » (financé la Région Nouvelle-Aquitaine et le FEDER). Il aura pour mission principale d'aider au développement et à la validation d'une application mobile visant à stimuler la profondeur du vocabulaire chez les enfants, notamment ceux présentant un trouble de la compréhension du langage. Il sera chargé d'aider à la création des items qui seront contenus dans cette application et participera à la réflexion autour de la création de nouveaux exercices pour l'application. Il prendra par ailleurs en charge des passations expérimentales en école auprès d'enfants en vue de tester l'efficacité de l'outil.

Activités principales

- ✓ Concevoir et planifier tout ou partie d'un dispositif expérimental
- ✓ Coordonner l'exploitation du dispositif et conduire les expérimentations
- ✓ Coordonner les relations aux interfaces, organiser l'échange d'informations avec les spécialistes des domaines techniques mobilisés dans l'expérience
- ✓ Mettre au point la qualification du dispositif expérimental, procéder aux essais et aux étalonnages, écrire les procédures d'utilisations
- ✓ Réaliser, si besoin, le traitement et l'analyse des données
- ✓ Rédiger les documents de spécifications techniques, de conception et de réalisation associés aux dispositifs expérimentaux
- ✓ Veille scientifique sur la thématique -
- ✓ Définir des items (mots, textes) contenus dans l'application développée en prenant en compte des critères psycholinguistiques (e.g., fréquence, association sémantique, etc.) -
- ✓ Participer à la création de nouveaux exercices -
- ✓ Réaliser une fiche technique de l'outil développé à destination notamment des professionnels du monde de l'éducation -
- ✓ Réaliser des passations expérimentales avec des enfants en contexte scolaire -

Compétences principales requises

- ✓ Assurer une veille
- ✓ Sens de l'initiative et de l'organisation
- ✓ Techniques de présentation écrite et orale
- ✓ Communiquer et faire preuve de pédagogie
- ✓ Connaissances en psycholinguistique (pour orienter et réaliser le choix des items au sein de l'application) -
- ✓ Connaissance générale des techniques et méthodes d'enquête en sciences humaines et sociales -
- ✓ Connaissances en ergonomie des interfaces -
- ✓ Autonomie et créativité -
- ✓ Capacité de prendre en charge des groupes d'enfants -
- ✓ Capacité de dialoguer avec différents types d'interlocuteur (enquêtes, collectif de recherche, acteurs publics, professionnels...) -
- ✓ Compléter ses connaissances disciplinaires et thématiques -

Diplôme requis : niveau II

Domaine de formation : scientifique, instrumentation, mesure physique, étude en mécanique et méthodes

Rémunération brute : 1 733.83 € Rémunération nette : 1 393.97 € - INM 370 INM 370

Quotité : 100 %

Conditions de dépôt des candidatures :

Acte de candidature, lettre de motivation et CV sont à **déposer UNIQUEMENT** via l'espace recrutement du site de l'Université avant la date limite fixée au 6/02/2018 (12 h)

Code à rappeler : 1AM03

<http://www.univ-poitiers.fr/universite/recrutement/recrutement-personnels-biatss/>

