



L'UNIVERSITÉ DE POITIERS RECRUTE

Un/une ingénieur-e d'études en production, traitement, analyse de données et enquêtes

Pour l'INSPE de l'Académie de Poitiers,
Site de Niort



Contexte et missions

L'activité s'exercera au sein de l'INSPE de l'Académie de Poitiers sur le site de Niort (11 rue Archimède) dans le cadre du projet ANR TRIANGLE (Travailler avec les Rétroactions Intelligentes d'une Application Numérique de Géométrie pour L'engagement des Élèves).

Résumé du projet :

Les enquêtes internationales récentes (TIMSS, 2019) démontrent que les technologies numériques restent encore peu utilisées dans le domaine des mathématiques et de la géométrie, discipline pour lesquelles les élèves éprouvent encore aujourd'hui des difficultés non négligeables. Pourtant de nombreuses études montrent que l'usage des technologies éducatives en mathématiques peut entraîner une augmentation des performances des élèves.

L'objectif du projet TRIANGLE est de consolider une application de géométrie destinée aux enseignants du premier degré (cycle 3 et 4) développée au cours d'un projet antérieur : application IntuiGéo¹ (tutoriel intelligent pour l'aide à l'apprentissage de la géométrie sur tablette avec stylet). Le projet TRIANGLE vise à améliorer l'impact des feedbacks de correction et de guidage fourni par l'application, notamment par l'ajout d'un agent pédagogique virtuel. Il s'agira également d'approfondir nos connaissances sur les effets de ce type d'assistance sur la performance et l'engagement des élèves. Enfin, en termes d'essaimage, des tests seront réalisés sur deux académies (Rennes et Poitiers) et le déploiement d'une version gratuite multiplateforme dans les établissements qui le souhaitent est envisagée à la fin du projet.



Activités principales

- Mettre en place les différentes étapes de la démarche de conception centrée utilisateur tout au long du projet
- Participer à la mise en place des différents protocoles expérimentaux afin de tester la potentielle plus-value pédagogique de l'amélioration des fonctionnalités de l'application IntuiGéo
- Réaliser plusieurs études expérimentales dans les établissements scolaires partenaires
- Participer à la rédaction des livrables correspondants
- Participer aux réunions du projet et aux présentations des résultats

*(Branche d'activité professionnelle
Referens : D / Emploi-type : D2A41
- Ingénieur-e d'études en
production, traitement, analyse de
données et enquêtes)*



CDD du 1^{er} mars 2023 au
30 septembre 2023

Quotité : 100 % Catégorie A



Rémunération brute
mensuelle selon
expérience



Localisation du poste :
INSPE de l'Académie de
Poitiers, Site de Niort
11 rue Archimède
79 000 Niort

CONTACTS

Tiphaine COLLIOT
tiphaine.colliot@univ-poitiers.fr

Université de Poitiers

Institut National Supérieur du
Professorat et de l'Education



Profil recherché

Savoirs :

- Maîtrise des méthodologies et outils d'intervention en ergonomie cognitive des interfaces (évaluation et conception)
- Maîtrise du recueil et du traitement statistique de données expérimentales

Savoir-être :

- Rigueur / Fiabilité
- Travail en équipe
- Curiosité intellectuelle

Savoir-faire :

- Techniques de présentation écrite et orale
- Archivage pérenne de données de recherche
- Méthodes et outils en traitement et analyse de données

Conditions :

- Des déplacements entre Rennes et Poitiers seront à prévoir (pris en charge par le projet).

Diplôme : bac +3 à bac +5

Domaine de formation : psychologie, sciences cognitives ou ergonomie



Pour postuler

Tous les postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap.

Déposez votre acte de candidature, lettre de motivation et CV via l'espace recrutement du site de l'université de Poitiers **UNIQUEMENT** avant la date limite fixée au **02/02/2023**

Code à rappeler : **1AP02**

<https://www.univ-poitiers.fr/choisir-luniversite/recrutement/>

L'UNIVERSITÉ DE POITIERS C'EST :



30 000
ÉTUDIANTS



37
LABORATOIRES
DE RECHERCHE



1 600
ENSEIGNANTS
CHERCHEURS



1 400
PERSONNELS
ADMINISTRATIFS
ET TECHNIQUES



200
MÉTIERS

LES RAISONS DE REJOINDRE L'UNIVERSITÉ DE POITIERS



UN ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN

égalité femmes/hommes ;
université solidaire et inclusive ;
éco-campus



UN PARCOURS

PROFESSIONNEL ACCOMPAGNÉ
offre de formation diversifiée ;
préparation aux concours ;
accueil des nouveaux



UN CADRE DE TRAVAIL PRIVILÉGIÉ

démarche de qualité de vie
au travail ;
activités culturelles
et sportives ;
télétravail sous conditions ;
aménagement du temps
de travail