

Ingénieur d'étude « Analyse didactique d'un geste professionnel »

Contrat projet en appui – du 1er mai 2026 au 28 février 2028

Fonctions	Ingénieur d'étude
Catégorie	A
Corps	IGE
Quotité	100%

Affectation (lieu de travail) : Laboratoire de Recherche sur les Apprentissages en Contexte (LaRAC) – Université Grenoble Alpes, Bâtiment Michel Dubois, 1251 rue des universités, CS 40700, 38058 Grenoble Cedex 9, France

Contexte et environnement de travail

Description de la structure

L'Université Grenoble Alpes accueille 59 000 étudiants. Elle se situe en 2021 dans le top 150 du classement global de Shanghai. Au niveau national, elle se situe au 5e rang des meilleures universités françaises. L'université Grenoble-Alpes est labellisée depuis janvier 2016 au titre de l'Initiative d'excellence (IDEX).

Le Laboratoire de Recherche sur les Apprentissages en Contexte (LaRAC) est un laboratoire de recherche pluridisciplinaire ancré dans le champ des sciences de l'éducation. Ses recherches sont fondées sur l'observation, l'expérimentation, la modélisation et visent à étudier la complexité des processus d'apprentissage en contexte. Elles ont aussi pour ambition de servir des interventions fondées sur des preuves (*evidence based practices*) et portent une attention à appliquer concrètement les connaissances issues de leurs résultats. Année 2025-2026 : le LaRAC compte 21 membres permanents, 14 doctorants et 14 membres associés.

<https://larac.univ-grenoble-alpes.fr/>

Description de l'équipe :

Le poste est placé sous l'autorité de Lucile VADCARD, membre du LaRAC et responsable du groupe de travail FORGES (Formation aux Gestes). Au niveau local, la personne recrutée s'inscrira dans ce collectif de travail. Par ailleurs, la personne recrutée sera membre du projet ANR IDEAL et à ce titre sera impliquée dans ce collectif pluridisciplinaire et distribué géographiquement (Lyon, Laval, Strasbourg).

Missions du poste et activités principales :

Projet : Improved learning environment for dental anaesthesia (IDEAL)

Le projet IDEAL vise à améliorer la formation des internes en odontologie au geste d'anesthésie du bloc nerveux alvéolaire inférieur. En effet, les échecs sont fréquents et les conséquences potentiellement graves pour les patients. Le projet développera un environnement de simulation couplant réalité virtuelle et retour haptique, et basé sur une approche novatrice de la formation qui permet d'ajuster le réalisme de l'environnement aux besoins de la formation.

Le projet débute le 1er avril 2026 pour 48 mois. Le LaRAC est responsable du WP1 « Didactic Framework » qui débute au 1er avril 2026 pour 30 mois.

Missions

La personne recrutée participera activement aux travaux de ce WP1, qui consistent en : l'analyse didactique du geste ; l'élaboration des spécifications didactiques de l'environnement de formation ; la définition des métriques d'évaluation.

Pour l'analyse du geste et sa modélisation, la personne recrutée sera en charge des relations avec les partenaires hospitaliers (HCL-Lyon), elle assurera les recueils de données (construction des instruments, récolte, analyse), principalement qualitatives (observations, entretiens). Des questionnaires pourront être développés pour compléter ce recueil. L'enjeu est de développer une modélisation didactique du geste qui intègre ses composantes principales et les dimensions relatives à son acquisition.

Pour élaborer les spécifications didactiques de l'environnement de simulation (situations, scénarios), la personne recrutée s'appuiera sur le modèle didactique de formation aux gestes (Vadcard, 2022). Une attention particulière sera portée à l'ajustement des besoins techniques (notamment en matière de réalisme, haptique et numérique) aux besoins de la formation.

La personne recrutée aura en charge la réalisation d'un état de l'art sur la question de l'évaluation de la formation aux gestes médico-chirurgicaux, de manière à définir des métriques pertinentes et robustes pour l'environnement de simulation.

Pour l'ensemble de ces missions, la personne recrutée veillera à ce que ses propositions soient cohérentes avec les avancées et contraintes des autres partenaires du projet.

Activités principales

La personne recrutée assurera le lien avec les partenaires hospitaliers ; elle assurera le recueil des données de terrain et leur analyse, en cohérence avec la modélisation didactique du geste à élaborer ; elle sera en charge de la réalisation d'un état de l'art sur l'évaluation de la formation aux gestes médico-chirurgicaux ; elle proposera un cahier des charges des spécifications didactiques de l'environnement de simulation développé dans le projet.

Restriction ou contraintes liées au poste :

Déplacements réguliers à Lyon (HCL) pour des recueils de données

Déplacements ponctuels pour les réunions de projet

Profil recherché

Formation de niveau Master ou Doctorat en analyse didactique de l'activité professionnelle (idéalement, en didactique professionnelle ; d'autres approches comme l'ergonomie cognitive peuvent convenir)

Compétences attendues prioritaires :

• **Connaissances :**

Fondements et méthodes de l'analyse didactique de l'activité professionnelle
Fondements méthodologiques de l'observation, de l'entretien et du questionnaire

• **Compétences métier/savoir-faire**

- Appétence pour les problématiques de formation, notamment par la simulation
- Compétences rédactionnelles (y compris en langue anglaise)
- Recenser la littérature scientifique et la synthétiser

• **Relationnel**

- Capacité à évoluer dans un environnement multi-partenarial
- Rigueur et fiabilité
- Sens de l'organisation, de la discrétion et de la confidentialité

Mission d'encadrement (hiérarchique ou fonctionnel) : ☐ oui ☒ Non

Expérience professionnelle souhaitée : ☒ débutant ☒ de 2 à 5 ans

Formation, diplôme, expérience souhaitée :

Diplôme : Master ou Doctorat en Sciences de l'Education et de la Formation ou dans une discipline connexe (psychologie du travail, sociologie)

Informations générales

MODALITES DE RECRUTEMENT

- **Prise de fonction** : 1 mai 2026
 - Date limite de candidature : 27 mars 2026
 - Temps de travail : 100%
 - Lieu de travail : Université Grenoble Alpes, LaRAC - Bâtiment Michel Dubois, 1251 Rue des Universités, CS 40700, 38058 Grenoble Cedex 9, France
- Poste ouvert uniquement :
- aux contractuels (CDD– Rémunération selon grille et expérience)

DEPOT DES CANDIDATURES PAR MAIL

Merci d'envoyer votre dossier complet : CV, lettre de motivation (des lettres de référence sont bienvenues) à l'adresse mail suivante : lucile.vadcard@univ-grenoble-alpes.fr avant le 27 mars 2026

Les candidats présélectionnés seront convoqués pour un entretien

Contact pour les questions relatives aux fonctions :

Prénom, NOM, Fonction : Lucile VADCARD, Professeur

Mail : lucile.vadcard@univ-grenoble-alpes.fr