

## Trace 4.0

Fahima Djelil @

Université Haute Alsace – [Site web](#)  
2 rue des Frères Lumière  
68 093 Mulhouse Cedex

Le projet a pour objectif la réalisation d'un dispositif de collecte et d'analyse de traces numériques dans les environnements d'apprentissage en ligne, pour la flexibilisation des parcours tant en formation initiale que continue. Le dispositif apportera un suivi des activités des apprenants et encouragera ainsi les enseignants à hybrider leurs enseignements et à construire des parcours flexibles. Une plateforme de Learning Analytics en ligne (mode SaaS) sera développée pour la génération de tableaux de bord de suivi des activités d'apprenants à destination des enseignants. Cette plateforme s'appuiera sur une technologie éprouvée et facile d'utilisation, issue d'un laboratoire de l'UHA et respectueuse des données personnelles. Le projet inclut la recherche d'un modèle économique afin d'assurer la pérennité financière et le transfert du dispositif à grande échelle. Plusieurs pistes seront explorées, incluant potentiellement la création d'une startup EdTech.