



Atelier de Transfert et d'Innovation



Atelier de Transfert et d'Innovation (ATI) : dispositif de formation par l'action associant des Start-Up, TPE, PME & ETI du Grand Est aux formations régionales de l'enseignement supérieur. Le but est de faire bénéficier aux entreprises du territoire d'apports interdisciplinaires afin d'accélérer le développement de leurs innovations tout en formant les étudiants sur des cas concrets et à enjeux. Les entreprises pourront ainsi bénéficier de l'expertise des centres de formation et de leurs plateformes.

ATI n° L14 : Identification de voies de développement d'une plateforme numérique 3D d'activités physiques adaptées



L'entreprise

DRAGOU SAS, une start-up créée en 2021 par trois diplômés de l'UFR STAPS de l'Université de Lorraine, propose une plateforme numérique interactive pour la création et l'utilisation de sessions d'activités physiques adaptées. La plateforme s'appuie sur une base de données de plus de 400 mouvements élémentaires disponibles. Ces sessions peuvent être utilisées par divers professionnels du mouvement et d'autres applications de cette technologie sont actuellement explorées.

Le projet

A partir des premiers retours d'expériences de l'entreprise à la fois sur les utilisations de leur plateforme mais aussi sur des modèles économiques différenciés selon les usagers ciblés, le projet porte d'une part sur l'identification de nouvelles fonctionnalités à intégrer à la plateforme pour élargir ses champs d'application et, d'autre part, sur de nouveaux marchés et modèles économiques adaptés. Sans être limitatif, d'un point de vue technique, la plateforme pourrait s'ouvrir à l'utilisation de la réalité virtuelle et/ou de la réalité augmentée ou encore à des dispositifs de mesure de retours et capitalisation d'expériences utilisateurs. D'un point de vue plus marketing et commercial, un positionnement de la plateforme par rapport à la concurrence et les ouvertures permises par ses originalités doivent permettre d'explorer de nouveaux secteurs d'application (salles de sports, coaching sportif, athlètes, ...) et d'y associer les modèles économiques les mieux adaptés.

Les composantes de formation impliquées

L'**ENSGSI**, école d'ingénieurs située à Nancy, est spécialiste en gestion de projets complexes et management des processus d'innovation en entreprise. Dans le cadre du projet, les étudiant(e)s de l'école seront chargés d'explorer le champ des possibilités techniques ouvert par la plateforme en lien avec les nouvelles cibles d'usagers et de leurs retours d'expériences. De son côté, l'**IUT Nancy Charlemagne**, et plus particulièrement son **Département Techniques de Commercialisation**, orientera l'action de ses étudiant(e)s de BUT vers l'identification de nouveaux secteurs d'activités pour la plateforme et vers la définition des modèles économiques les mieux adaptés.

Les livrables

Outre les analyses préalables des fonctionnalités et cibles de la plateforme actuelle, les livrables concerneront à la fois des dimensions techniques et/ou technologiques en matière de définition de nouvelles fonctionnalités et/ou usages (cahier des charges fonctionnel pouvant aller vers des prototypes opérationnels) complétées par des dimensions commerciales (secteurs cibles, modèles économiques, stratégies d'alliances, ...).

Les correspondants du projet

Correspondant DRAGOU : **Arthur COMISSO** / Correspondants Projet ENSGSI : **Davy MONTICOLO** & **Alex GABRIEL** / Correspondant Projet IUT : **Hervé MARSAL** / Contacts ATI Région Grand Est : **Olivier FOURQUIN** (entreprises) et **Pascal LHOSTE** (formations)

Avec le soutien financier de la Région Grand Est



L'Europe s'invente chez nous