

*focus***formation**

Arts et Métiers met l'ACCENS sur l'innovation pédagogique

Favoriser la transformation pédagogique et numérique, c'est l'objectif de l'appel à projets pour lequel l'école a remporté 70 000 €.



Conçu par des équipes Arts et Métiers, ACCENS (acronyme d'ACCompagnement ENSeignants) est un projet de création d'espaces physiques et virtuels visant à favoriser la transformation pédagogique et numérique.

La création de 3 salles d'innovation pédagogique

Le projet prévoit la création de 3 salles d'innovation pédagogique sur les campus d'Angers, Cluny et Paris, et à terme l'ensemble des autres campus Arts et Métiers. « *Il s'agit de salles avec du mobilier modulable, équipées de matériel numérique et de réalité virtuelle, qui favorisent le travail collaboratif*, explique Saïda Mraïhi, responsable du service Technologies de l'Information et de la Communication pour l'Enseignement (TICE) à l'Institut de conseil et d'innovation en formations technologiques (ICIFTech) d'Arts et Métiers. *Les enseignants disposeront ainsi d'espaces adaptés pour créer des scénarios pédagogiques qui favorisent l'apprentissage actif et l'implication des étudiants. Ils pourront s'appuyer sur des démarches comme le "design thinking", un processus itératif pour la conception de produits de plus en plus utilisés dans les entreprises.* »

Cluny et Angers ont été retenus comme campus pilote pour bénéficier de l'expertise des équipes de l'Institut Image de Chalon et de l'équipe de Laval, toutes deux spécialisées en réalité virtuelle. Quant au campus de Paris, la salle d'innovation pédagogique aura un double objectif : développer les pratiques pédagogiques et disposer d'une salle pour la formation des personnels.

Un module de formation en ligne

Le projet ACCENS comporte également la réalisation d'un module de formation en ligne sur les technologies et les usages de la réalité virtuelle, et la mise en place d'un portail web d'échange et de valorisation des pratiques pédagogiques.

« *ACCENS a été réfléchi et conçu par ICIFTech et des enseignants et personnels des campus impliqués*, reprend Saïda Mraïhi. *Il a été retenu*

dans le cadre de l'AMI (Appel à Manifestation d'Intérêt) lancé en 2017 par le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, avec pour objectif de susciter et favoriser l'évolution des dispositifs, des pratiques et la dynamique de transformation de l'enseignement supérieur. Nous avons obtenu une subvention de 70 000 €. »

Les premières salles seront prêtes à la rentrée 2018

Le projet, qui démarre dès septembre, sera mis en œuvre sur deux ans. Les premières salles équipées seront livrées à la rentrée de 2018, et des expérimentations se dérouleront dès fin 2018 pour aboutir à une formalisation des pratiques expérimentées avant septembre 2019. Ce projet sera mené avec plusieurs services de l'école dont la direction des systèmes d'information, les services patrimoine, le service de formation du personnel, l'école de l'innovation et de l'entrepreneuriat, portée par Philippe Viot, et la direction de la communication.

Les personnels impliqués

Aux côtés de l'équipe de l'ICIFTech, plusieurs enseignants de l'école participent au projet ACCENS :

- **Paris** : Matthieu Schneider
- **Angers** : Arnaud Kremer et Rémy Eynard
- **Laval** : Simon Richir, Benjamin Poussard et Abdelmajid Kadri
- **Chalon-sur-Saône** : Jean-Rémy Chardonnet
- **Cluny** : Florence Danglade et Agnès Bourg

Céline Mateev (ingénieure de recherche en Ergonomie au Laboratoire Conception de Produits et Innovation) apporte également son expertise au projet.

Mais aussi le projet Sok@a avec heSam

Avec la ComUE heSam, Arts et Métiers participe à un autre projet d'innovation pédagogique sélectionné par l'AMI : Sok@a. Son objectif est de développer un nouveau dispositif d'aide à la visualisation, valorisation, sensibilisation et perfectionnement des soft skills (savoirs comportementaux, attitudes et compétences personnelles, humaines et relationnelles) dans l'objectif d'une meilleure insertion professionnelle.

Plus d'informations (<http://www.sup-numerique.gouv.fr/cid118499/ami-2017-les-laureats-et-leurs-projets.html>)

par Anne Téqui