

Dynamique : la gestion d'entrepôt dans tous ses états

Porteur de projet	Coralie NOE
Établissement, composante, laboratoire	IUT d'Allier
Date de début du projet (conception)	Avril 2020
Date de déploiement	Novembre 2020
Mots clés	Hybridation ; Escape Box ; Réalité augmentée

Résumé :

Ce projet a pour objectif de dynamiser le module de *Gestion d'entrepôt et de plateforme* en développant les compétences des étudiants par le jeu (escape box) et la réalité virtuelle.

Le département « Gestion Logistique et Transport » de l'IUT D'Allier dispose d'un entrepôt pédagogique de répartition des médicaments (grâce au projet A2Ex). Cet entrepôt est actuellement utilisé par les étudiants de Licence Pro mais son usage pourrait être étendu aux étudiants en DUT.

Descriptif global :

- L'hybridation du cours permettra à chaque étudiant de travailler les notions théoriques par le biais d'un parcours pédagogique individualisé afin de travailler à son rythme et de passer plus de temps sur les points qui posent problème.
- En complément de la formation en ligne, 4 séances de TD seront développées dans l'entrepôt pour une application pratique des notions théoriques. Ces séances incluront l'intervention d'un professionnel et un TP d'inventaire tutoré par des étudiants de 3ème année de Licence.
- Une « escape box » sera construite par un groupe d'étudiants de 1ère année pour faire découvrir/vérifier les notions d'entrepôt vus en cours (projet tutoré).
- Dans un deuxième temps, le module pourrait également porter sur une partie en réalité augmentée car l'entrepôt a déjà été filmé en 360°.

Ce que LIA finance :

- Heures TD pour le projet : 120 HTD
- Achat de matériel : Achat casques et gants capteurs pour réalité augmentée avec mutualisation du matériel + armoire escape box : 6 536 € TTC
- Colloque : 1000 € TTC

Soit un total de 12 753,60 € TTC