

Journées d'Automne de la SMV

11-12 Octobre 2024



Un jeu sérieux pour voyager en bonne santé

N. Azouar, Y. Bonnaz, C. Carnoy, M. Chabé, T. Dienne, B. Foligné, S. Gillot, A. Goffard, N. Grimbert, E. Hermann, M-F. Odou, K. Queleenec, P. Ravaux, **C-M. Aliouat-Denis**



GIVRE
FACULTÉ DE PHARMACIE DE LILLE



**Université
de Lille**

Contexte et objectif pédagogique



1/14

- Diplôme de Docteur en Pharmacie
- 5^{ème} année, filière officine
- BCC6 – Spécialiser ses compétences pharmaceutiques
- Enseignement Librement Choisi (ELC)
- Conseiller un voyageur afin qu'il revienne en bonne santé



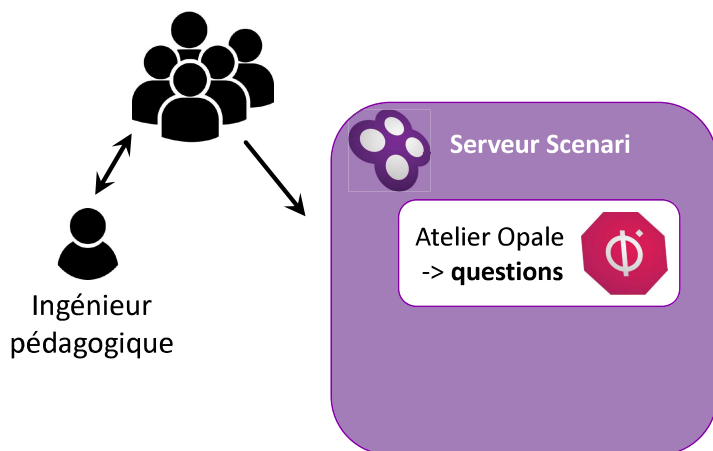
Objectif pédagogique : Mobiliser, de façon ludique et pratique, les connaissances **pluridisciplinaires** déjà acquises



- Soutiens de l'Université de Lille (Janv. 2019, 2022) et de l'UFR3S (2024)
- Développer des compétences pratiques chez les étudiants
- Cours multi-disciplinaires, séances d'ED, simulation à l'officine et jeu sérieux



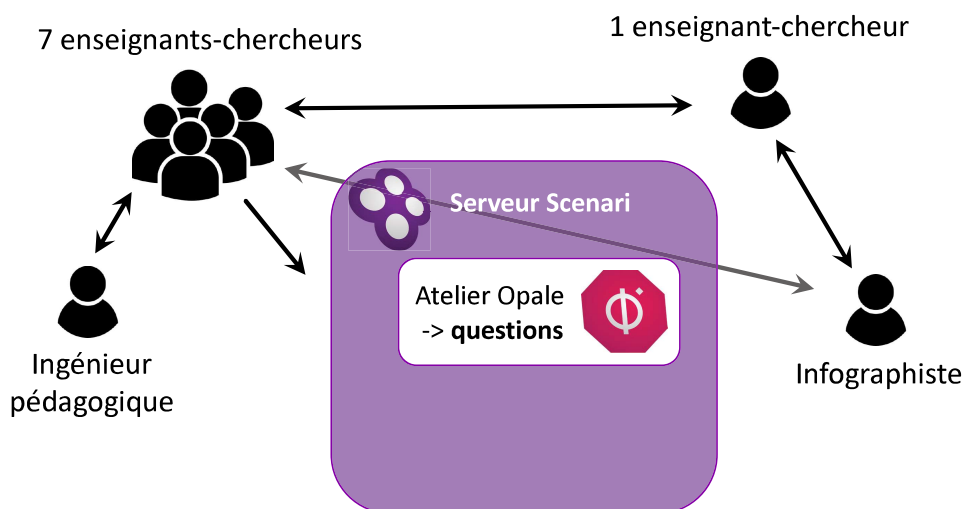
7 enseignants-chercheurs



Un partenariat synergique



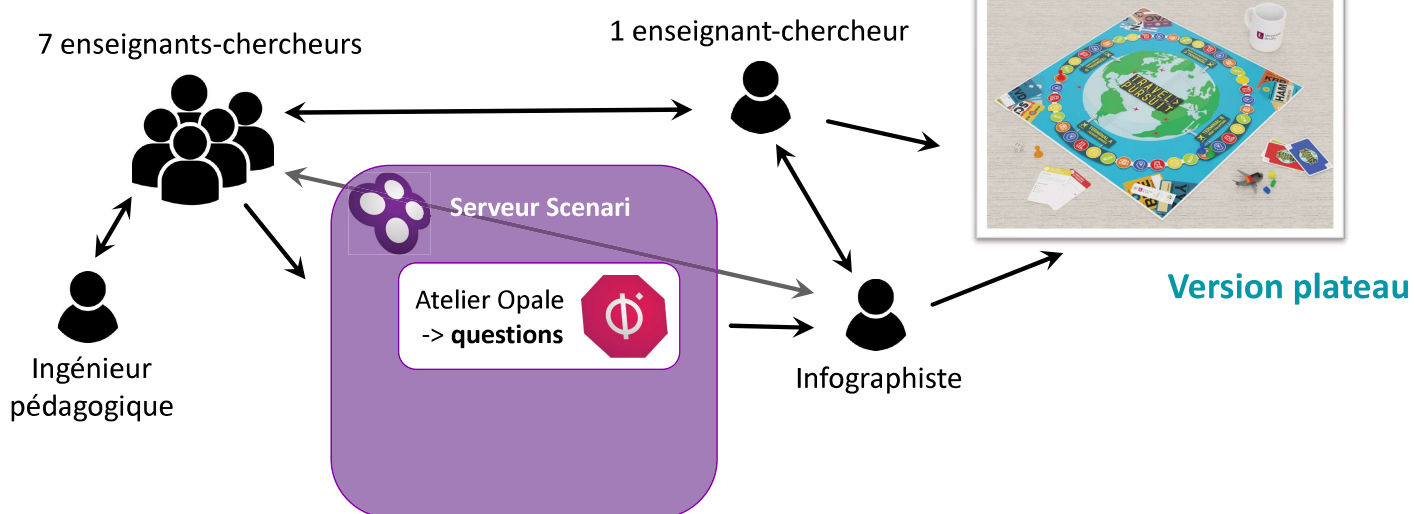
3/14



Un partenariat synergique



3/14



Structure du jeu sérieux – Version plateau



4/14

- 4-8 joueurs
- Préparation au voyage



Structure du jeu sérieux – Version plateau



4/14

- 4-8 joueurs
- Préparation au voyage



**PRÉPARATION GÉNÉRALE**

• **Question** Combien de touristes voyagent dans le monde chaque année ?

• **Choix** Plus d'un million
Plus de 100 millions
Plus d'un milliard

• **Réponse** Plus d'un milliard

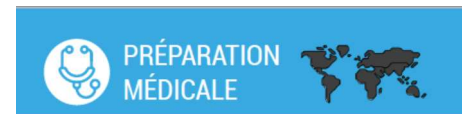
• **Infos** Le nombre de touristes dans le monde a atteint 1,4 milliards en 2018. (International Tourism Highlights, 2019, Organisation mondiale du tourisme)

Structure du jeu sérieux – Version plateau



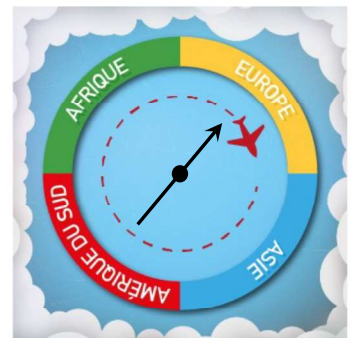
4/14

- 4-8 joueurs
- Préparation au voyage



• **Question** Citez un traitement (DCI) chimioprophylactique contre le paludisme qui protège contre la plupart des souches plasmodiales.
N.b. Répondre par le nom de la DCI (sans ajouter les articles le ou la).

• **Réponse** Atovaquone-Proguanil



Structure du jeu sérieux – Version plateau



4/14

- 4-8 joueurs
- Préparation au voyage
- Décollage



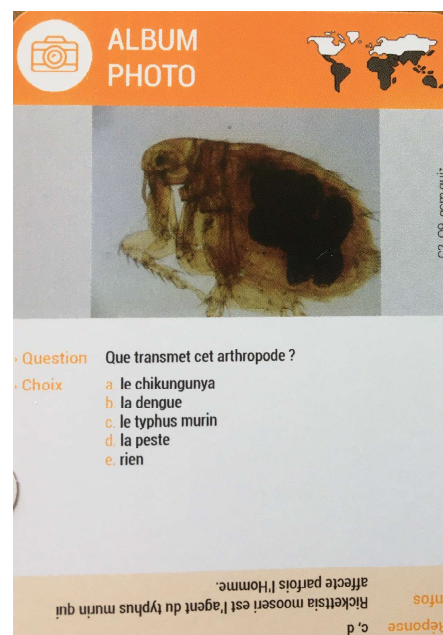
Structure du jeu sérieux – Version plateau



5/14

- 5 catégories de questions

- Hygiène et prévention
- Symptômes et thérapies
- Culture générale
- Maladies infectieuses
- Album photo

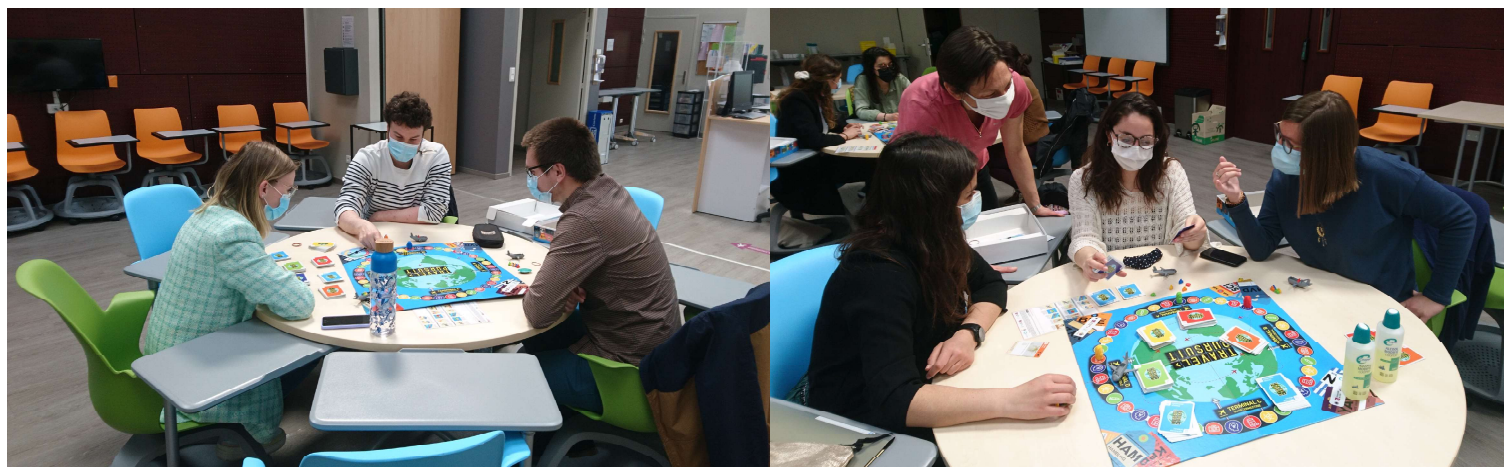


Paroles d'étudiant.es (n = 73)



6/14

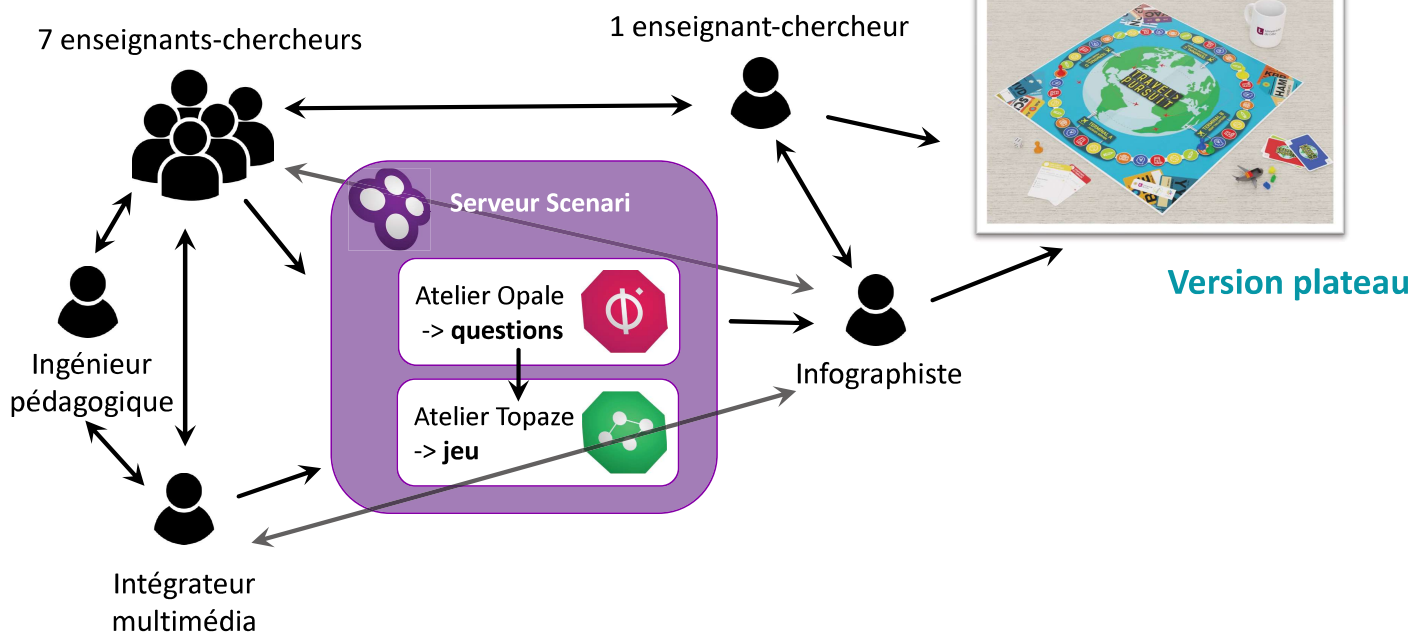
- Points forts : réviser en s'amusant, échanges, *design* du jeu
- Points à améliorer : varier le niveau de difficulté, changer de destination, ajouter des questions sur le conseil officinal, élaborer une version en ligne



Un partenariat synergique



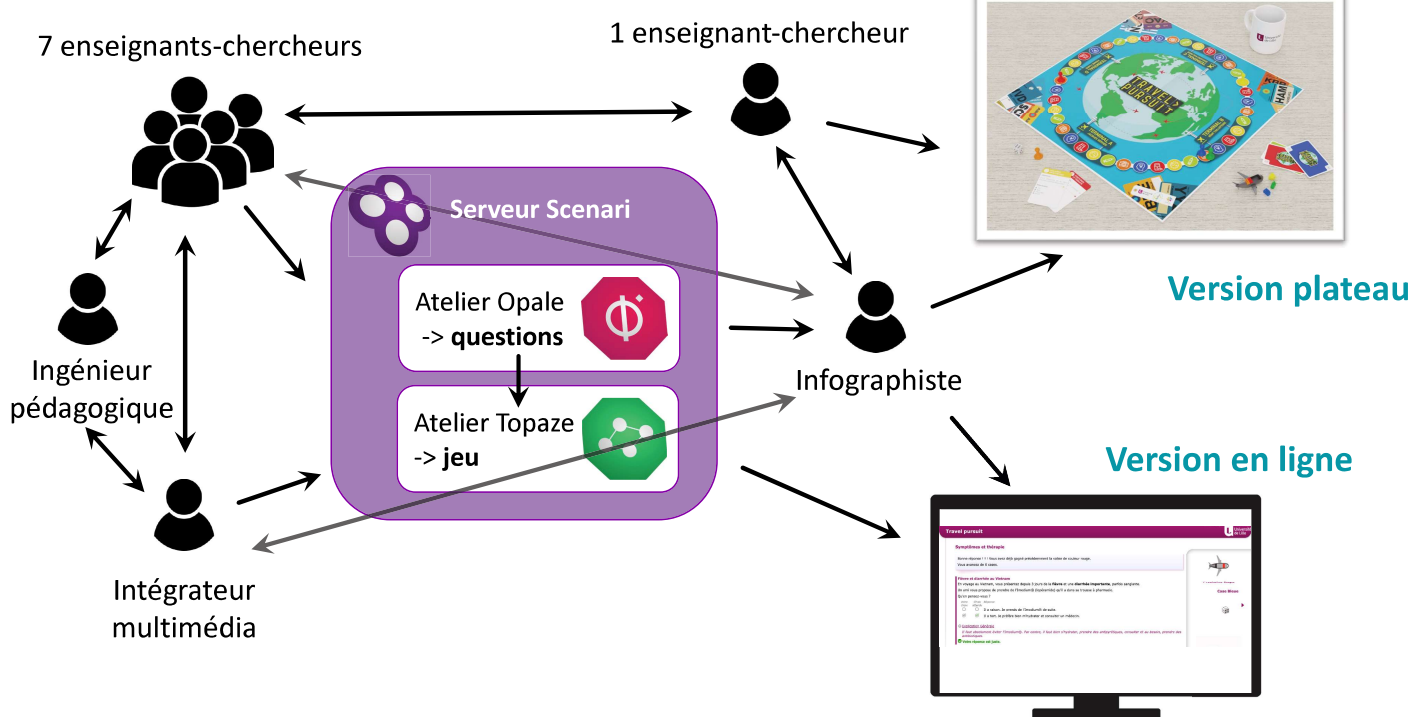
7/14



Un partenariat synergique



7/14





Mono-joueur - Accessible *via* Moodle - Utilisée en Avril-Juin 2020 pendant la crise sanitaire

Travel poursuit



Symptômes et thérapie

Bonne réponse !!! Vous avez déjà gagné précédemment la valise de couleur rouge.
Vous avancez de 6 cases.

Fièvre et diarrhée au Vietnam

En voyage au Vietnam, vous présentez depuis 3 jours de la **fièvre** et une **diarrhée importante**, parfois sanglante.

Un ami vous propose de prendre de l'Imodium® (lopéramide) qu'il a dans sa trousse à pharmacie.

Qu'en pensez-vous ?

Votre choix Choix attendu Réponse



Il a raison. Je prends de l'Imodium® de suite.



Il a tort. Je préfère bien m'hydrater et consulter un médecin.

Explication Générale

Il faut absolument éviter l'Imodium®. Par contre, il faut bien s'hydrater, prendre des antipyrétiques, consulter et au besoin, prendre des antibiotiques.

👍 Votre réponse est juste.



Prochaine étape

Case Bleue



GIVRE
FACULTÉ DE PHARMACIE DE LILLE

ufr33



Université
de Lille



Travel poursuit



Case Bleue



Prochaine étape

Culture générale ▶



GIVRE
FACULTÉ DE PHARMACIE DE LILLE

ufr33



Université
de Lille



Travel poursuit



Culture générale

Mauvaise réponse !!! Retentez votre chance à la prochaine case.
Vous avancez de 4 cases.

Le Taj Mahal

De quel matériau est principalement constitué le Taj Mahal ?

Votre choix	Choix attendu	Réponse
☐	☒	De grès blanc
☒	☐	De marbre blanc
☐	☐	De pierre blanche

✖ Votre réponse est incorrecte.



Prochaine étape

Case Rouge



GIVRE
FACULTÉ DE PHARMACIE DE LILLE

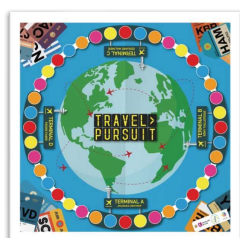


Université
de Lille

Travel Pursuit, réalisations et projets



Pro

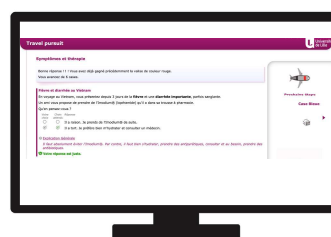


Jeu plateau



Mono-joueur

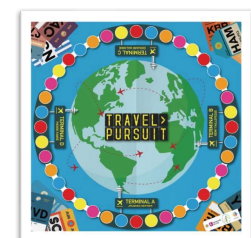
Jeux numériques



GIVRE
FACULTÉ DE PHARMACIE DE LILLE



Université
de Lille

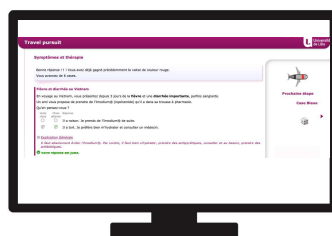


Jeu plateau



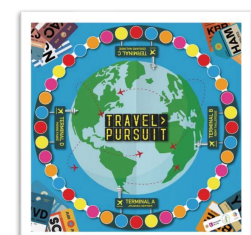
Jeux numériques

Mono-joueur



Pro

GP



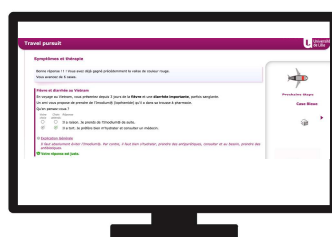
Jeu plateau



Jeux numériques

Mono-joueur

Multi-joueur



Pro

GP



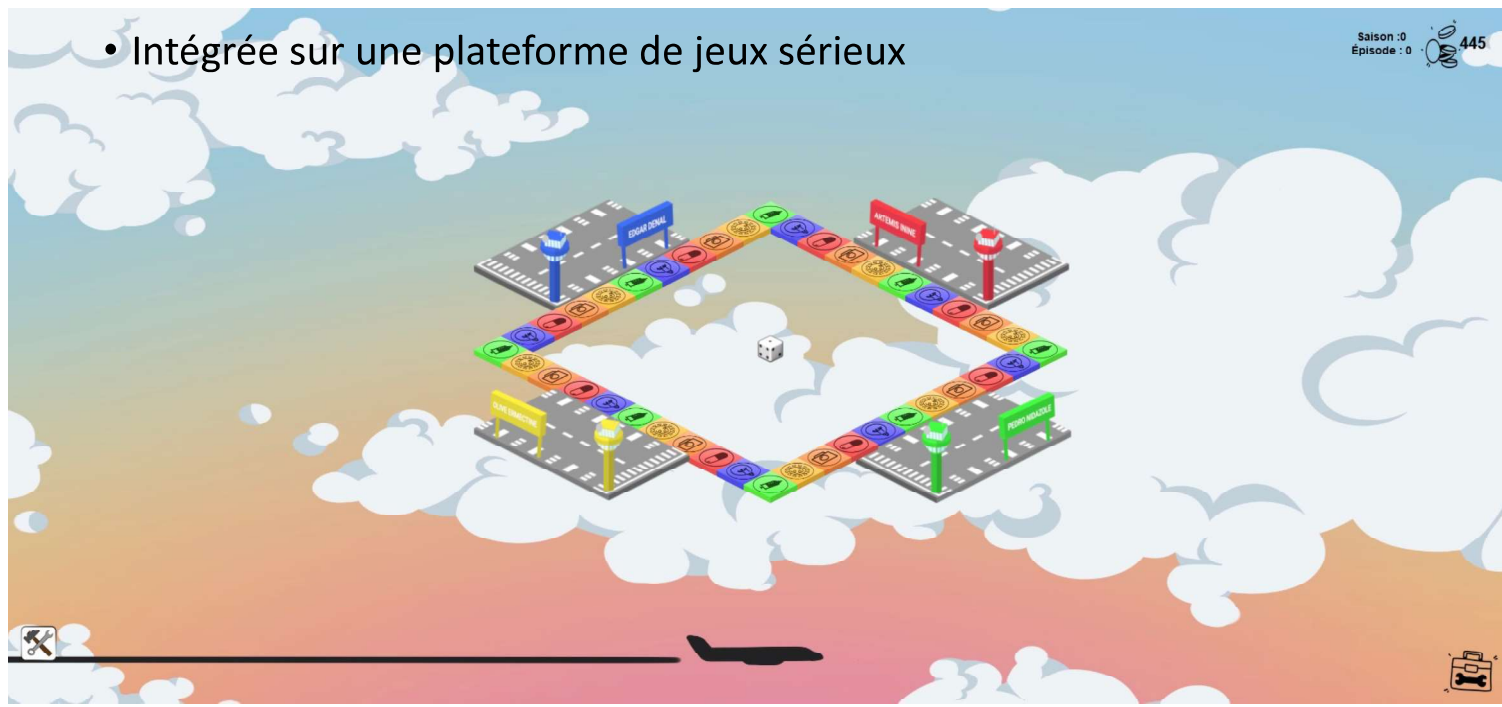
Une version multi-joueurs en ligne



12/14

- Intégrée sur une plateforme de jeux sérieux

Saison : 0
Episode : 0 445



La plateforme de jeux sérieux, Berdegthem



13/14

Keep control

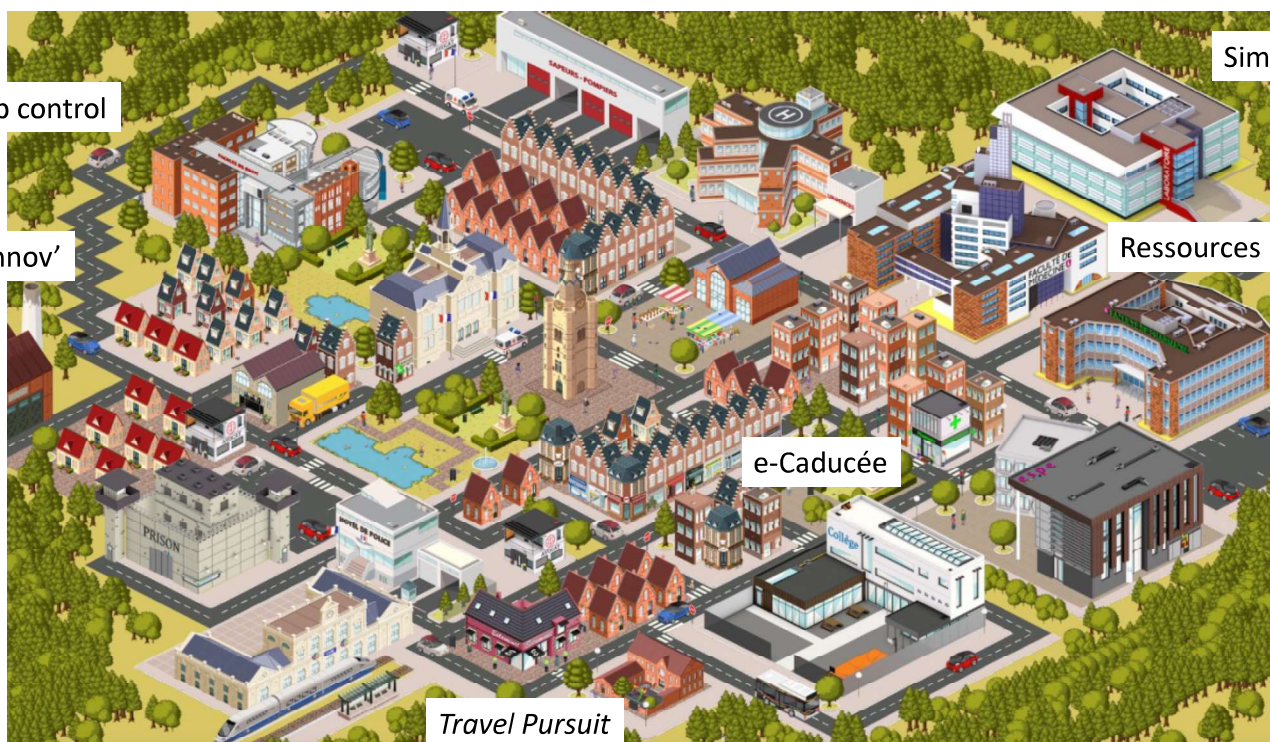
Galinov'

Simbiose

Ressources

e-Caducée

Travel Pursuit



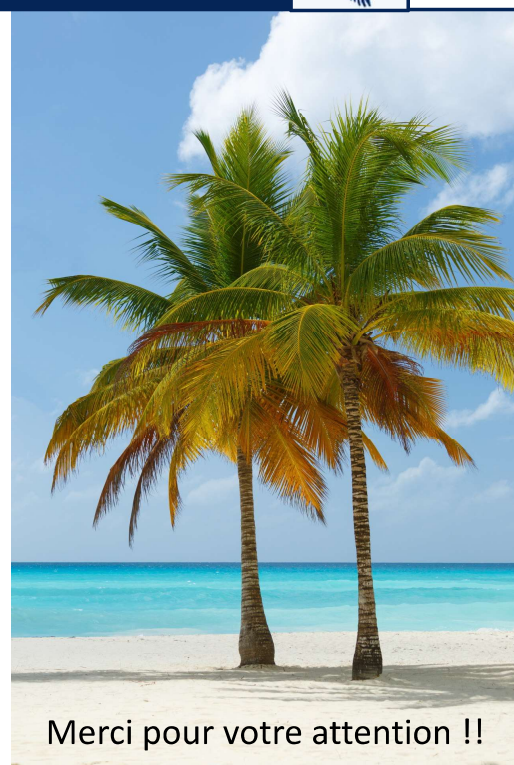
Le **GIVRE**, Groupe pour l'Innovation, la Valorisation et la Réflexion sur les Enseignements

Le Dept **Pharmacie, UFR3S, Univ. Lille** : Maliki Ankavay, Christophe Carnoy, Benoit Foligné, Anne Goffard, Marie-Françoise Odou, Pierre Ravaux, Céline Descamps, Magali Chabé, Emmanuel Hermann, Cécile-Marie Aliouat-Denis

Le **Fabricarium de Polytech Lille** : Thomas Dienne

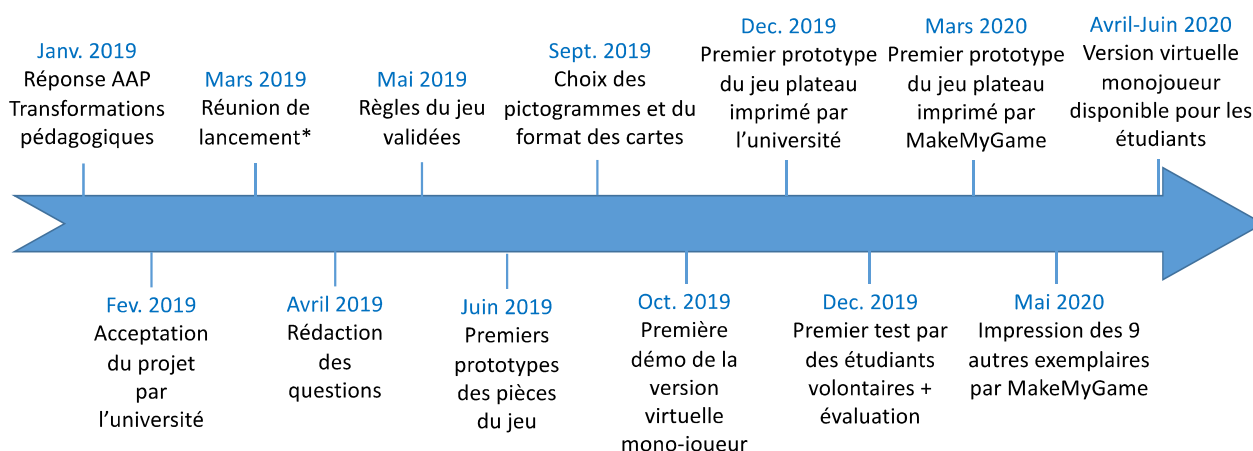
La **Direction de l'Appui à l'Innovation Pédagogique (DAPI), Univ. Lille** : Noureddine Azouar, Yannick Bonnaz, Sylvain Gillot, Natacha Grimbert, Katia Quelennec, Nicolas Simon, Benjamin Hourdouillie.

L'**Ecole Supérieure d'Arts Appliqués et Textile (ESAAT, Roubaix)** : Tanguy Maynard, Ambre Lelong



Travel Pursuit

Dates marquantes : de Janvier 2019 à Juin 2020



* Réunions mensuelles d'avancée du projet avec tous les acteurs

