

Modèles de diffusion de serious games

Serious Game Research Lab

Institut National Universitaire Champollion

Cathy PONS LELARDEUX



Cathy PONS LELARDEUX

1

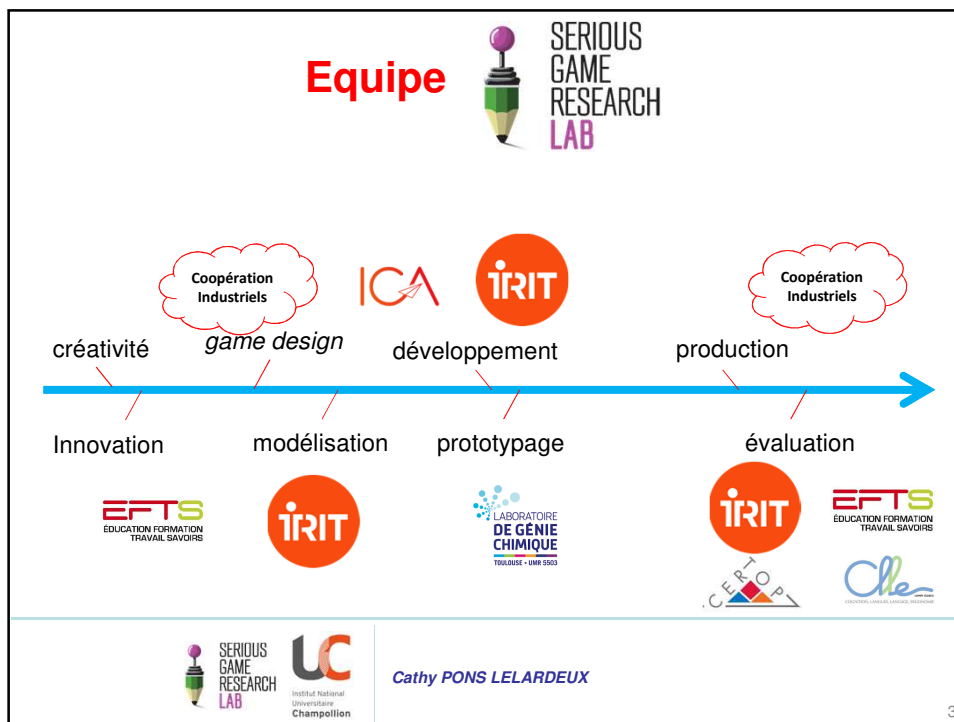
SOMMAIRE

- ✓ Equipe
- ✓ Exemples de travaux
- ✓ Modèles de déploiement
- ✓ Questions



Cathy PONS LELARDEUX

2



3

Exemples de travaux

3D Virtual Operating Room
(2011-2016)

Jeu de simulation multi-joueurs 3D temps-réel pour former des équipes du bloc opératoire à la gestion et prévention des risques liés à des défauts de communication.

Partners: **KTM ADVANCE**, **Hôpitaux de Toulouse**, **novamotion**, **UC** (Institut National Universitaire Champollion).

CLONE (2017-2019)
Jeu de simulation dédié à la formation à l'organisation du travail en soins infirmiers

Partners: **IRIT**, **EFTS** (Education Formation Travail Savoirs), **ARS** (Agence Régionale de Santé Occitanie), **CSIS** (Centre de Simulation et d'Innovation en Santé), **11 IFSI Occitanie ouest**, **UC** (Institut National Universitaire Champollion).

Cathy PONS LELARDEUX

4

Exemples de travaux



MECAGENIUS (2008-2019)
Distribué par TTT

Serious game en génie mécanique pour former les opérateurs sur machine outil à commande numérique



REUSSITE (2019-2020)

Serious game destiné aux étudiants de première année dans l'Enseignement Supérieur pour les aider à comprendre l'importance d'une bonne organisation et hygiène de vie sur la réussite scolaire.



TOTEM

TOTEM (2017-2020)

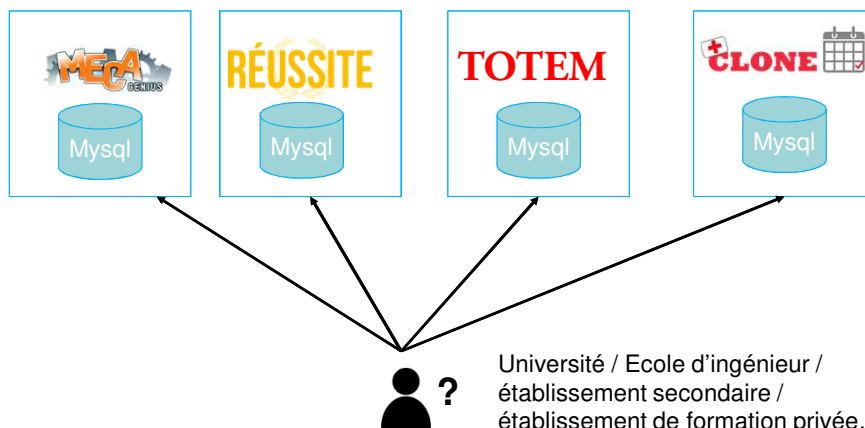
Serious game pour l'apprentissage de l'anglais technique du génie mécanique



Cathy PONS LELARDEUX

5

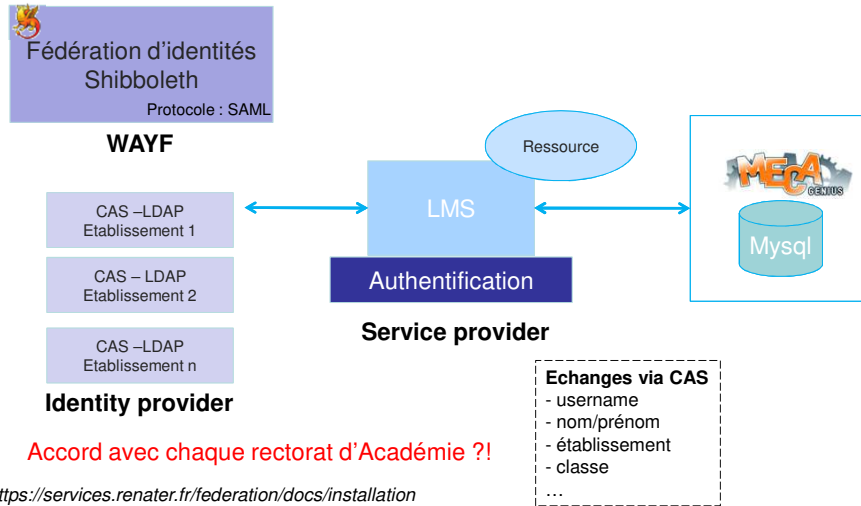
Architecture de déploiement



Cathy PONS LELARDEUX

6

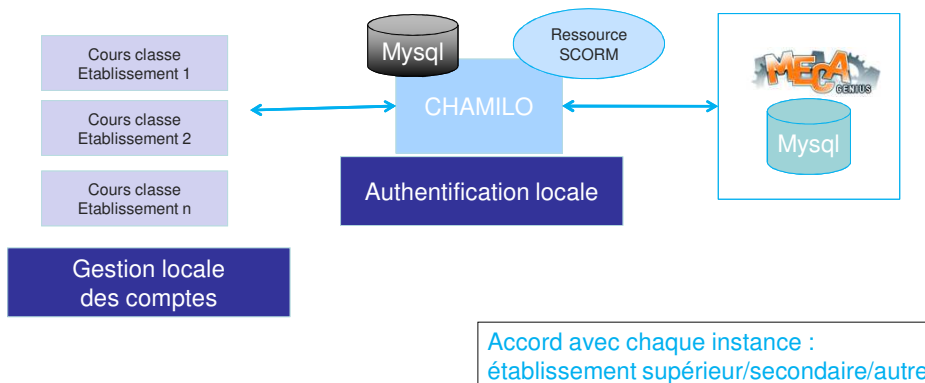
Architecture de déploiement



Cathy PONS LELARDEUX

7

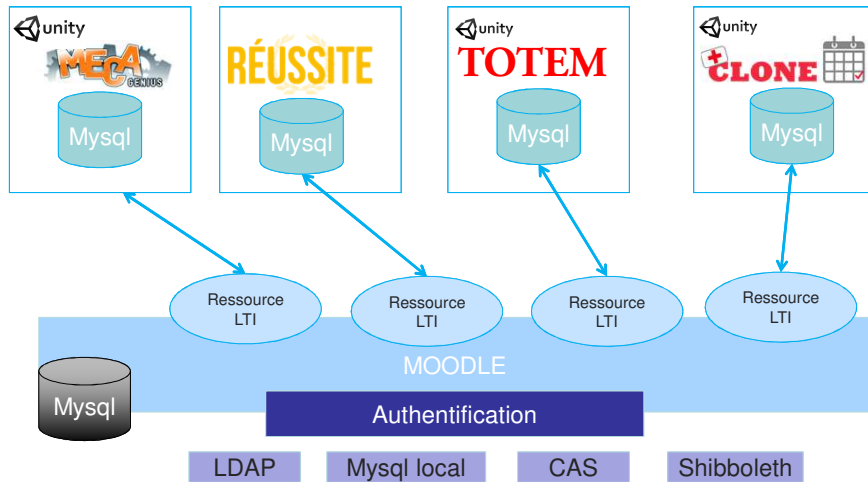
Architecture de déploiement



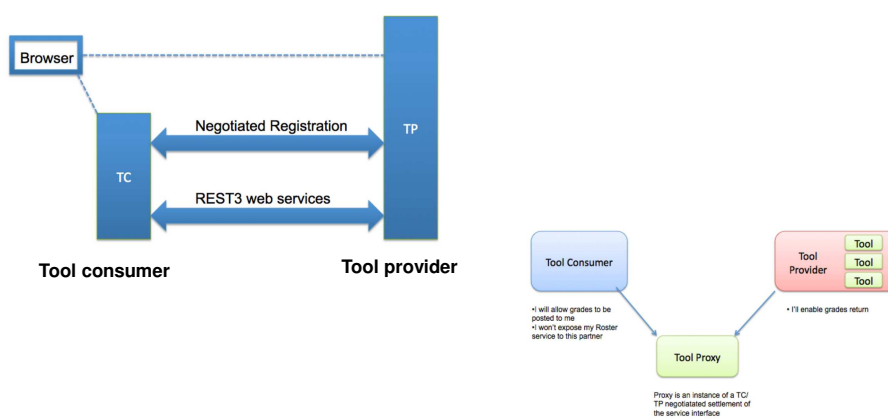
Cathy PONS LELARDEUX

8

Architecture de déploiement

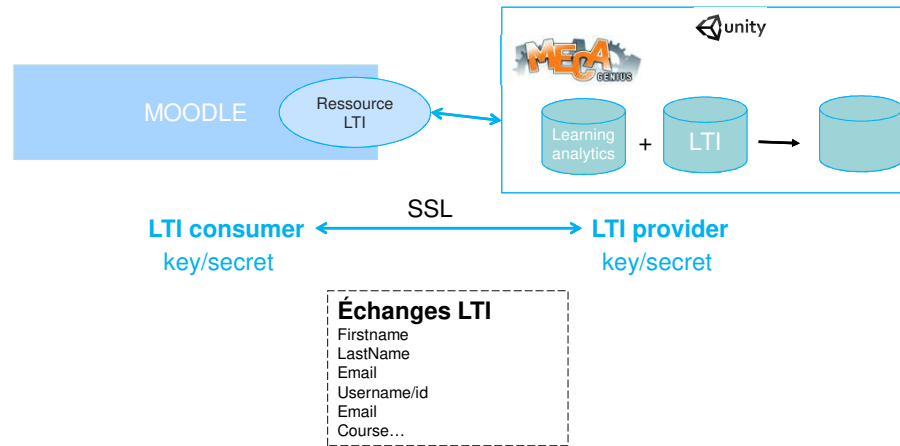


LTI (Learning Tools Interoperability)



<https://www.imsglobal.org/activity/learning-tools-interoperability>

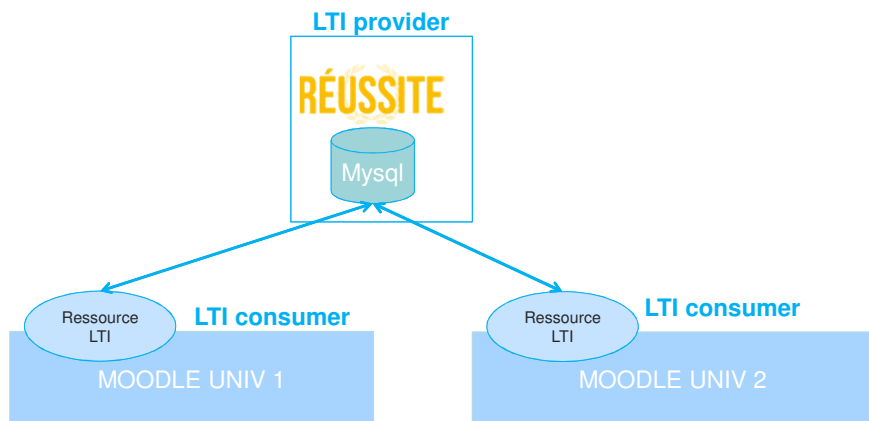
Architecture



Cathy PONS LELARDEUX

11

Architecture



Cathy PONS LELARDEUX

12

MERCI 😊

QUESTIONS ?



Cathy PONS LELARDEUX

13