



université PARIS-SACLAY

## SERIOUS GAME - GESTION DE CRISE CLIMATIQUE

Mettre le jeu au service de l'apprentissage. 45 étudiants vont être confrontés à la réalité depuis leur salle de cours. Communication, outils, logistique, population... Comment gérer une crise climatique ? Quelles sont les priorités ? Comment alerter ? 72h de simulation pas si simulée qu'il n'y paraît.

du 17 au 19 janvier 2024

**OVSQ**

11 Boulevard d'Alembert - 78280

Guyancourt

L'OVSQ via Charlotte Heinzlef, responsable du master 2 Adaptation aux Changements Climatiques et Thomas Garnier, un des responsables du master 2 Enjeux du spatial et

nouvelles applications, est lauréat d'un **AAP Innovation Pédagogique serious game Paris Saclay**.

Ces deux masters, bien que portant sur différents domaines d'expertise, se corrèlent sur l'ambition de former des étudiants capables de se **préparer, affronter, gérer et désamorcer des crises, qu'elles soient climatiques ou spatiales**. La méthodologie est donc similaire et les deux corps de métier peuvent s'enrichir de leurs domaines d'expertise.

## Objectifs et moyens

Accompagnés de l'agence Mayane, l'équipe pédagogique de l'OVSQ et les responsables des masters ont imaginé un **serious game plongeant les étudiants dans une gestion de crise climatique**. Pendant 72h les joueurs vont être confrontés à une situation d'urgence climatique **comme s'ils y étaient**. En se mettant dans la peau de décideurs, représentants de collectivité ou experts, les participants vont devoir **faire preuve d'esprit critique, de créativité, d'autonomie, d'innovation, de réflexion, de collaboration** afin de faire face à cette crise climatique sans précédent. Le **scénario tiré d'une vraie catastrophe passée** va mobiliser leurs compétences et connaissances théoriques dans une situation d'urgence unique.

Afin de rendre le projet immersif la **Plateforme d'Intégration et de Tests (PIT)** de l'OVSQ met à disposition sa **plateforme MIRE** (Mur Immersif pour la Recherche et l'Enseignement). Ce mur est un système de visualisation multi-écrans 8K d'une surface totale de 6 m x 1,7 m.

## Retour d'expérience

Une **restitution vendredi 19 janvier** est prévue à partir de 13h. Cette restitution est **ouverte à tous** et aura lieu en amphithéâtre G. Mégie à l'OVSQ.

Si vous souhaitez **observer et appréhender le jeu en live**, des temps d'observation sont ouverts sur inscription. Programme à venir.

## Inscription

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Mayane est une structure dédiée au développement de solutions face au risque et visant à lutter contre les effets du réchauffement climatique et ses conséquences territoriales.

Faire face aux risques climatiques et hydrologiques nécessite avant tout le développement d'une culture du risque adaptée à chaque territoire et un accompagnement visant à réduire la vulnérabilité des enjeux exposés.

**Contact :** Luisa Purificação - 01 80 28 55 10 : luisa.purificacao@uvsq