

SEMINAIRE SCIENTIFIQUE – ECOLE DOCTORALE MEGA

Judi 9 décembre 2020 de 13H à 14h30

En Visioconférence (infos de connexion en fin de document)



Loïc DRUETTE

Université de Lyon, programme SAMSEI

**SAMSEI, 10 ans d'un programme pédagogique de formation immersive en santé
qui s'est ouvert à toutes les simulations**



Hôpitaux de Lyon



Résumé

Pour pratiquer un enseignement par la simulation il faut faire appel à de nombreuses approches apparemment distinctes mais relevant toutes du champ sémantique de la simulation. Nous proposons ici un court récit d'un voyage de 10 ans, relatant la progression d'un programme pédagogique qui à son début n'avait pas d'implémentation réglementaire à l'instar des débuts du LASER : une solution qui dû chercher ses problèmes.

Plusieurs « simulations » seront invoquées :

- La modélisation ;
- La formation à l'enseignement par la simulation, à la construction pédagogique et à l'évaluation de parcours ;
- La pratique opérationnelle de cette approche expérientielle ;
- L'étude et le développement d'outils permettant la simulation tant matérielle, méthodologique que virtuelle.

Les développements, au cours de ces 10 années ont, quand cela semblait pertinent, investigué les apports des nouvelles technologies et en particulier les bénéfices complémentaires offerts par les dispositifs numériques et les objets immersifs issus du champ de la réalité virtuelle ou augmentée.

Cette démarche a placé le programme SAMSEI à l'intersection d'un grand nombre de spécialités et a démontré l'importance d'une pédagogie adossée à la recherche et d'une recherche nourrie par la capture des métriques de l'interaction pédagogique apprenant ↔ situation d'apprentissage ↔ formateurs

La présentation se fera en Français. Presentation will be in French.

Biographie

Depuis 2013, Loïc DRUETTE coordonne le programme ANR IDEFI (Initiatives D'Excellence en Formations Innovantes) SAMSEI (Stratégies d'Apprentissage des Métiers de Santé en Environnements Immersifs).

Dans le cadre de ce programme il propose une approche holistique en partant de l'objectif professionnel donné. Cette stratégie interroge un champ très vaste de disciplines.

Cette mission à caractère transversal entre en résonance avec un parcours professionnel très ouvert, allant de la Sciences des matériaux, de la physique du soudage LASER, de la modélisation des transferts thermique à la direction service informatique.

La conduite de ce projet du Plan Investissement d'Avenir à conduit à l'action combinée de multiples laboratoires de recherche, instituts et établissements de formation. Nous citerons, au-delà des UFR de santé et des Hospices Civils de Lyon, le LBMC, l'IUT, L'INSA, l'ECL, l'ITECH, le LIRIS, le LIG.

Infos de connexion

Lien zoom : <https://univ-eiffel.zoom.us/j/84005107887>

ID de réunion : 840 0510 7887

Mot de passe : e1u0EeiJ