

# Diplôme Universitaire de Formation en Simulation Et Immersion (FoSEI)

Pr T. RIMMELE

## Calendrier Prévisionnel Année universitaire 2024-2025

### Module 1 : L'enseignement par simulation

**Responsables : JJ. LEHOT / T. RIMMELE / L. DENOYEL**

**Lundi 2 Décembre 2024**

09h30-10h30 **T. RIMMELE** : Présentation inscrits et enseignants  
Exposé du programme (préparation scénario module 4)  
Présentation des tuteurs

10h30-12h30 **T. RIMMELE** : Généralités, historique de la simulation, différents formats de simulation.

*Pause*

14h00-15h00 **G. DER SAHAKIAN** : Recommandations SOFRASIMS de l'écriture d'un scenario de simulation.

15h00-16h30 **A.BLANIE** : Pédagogie médicale et démarche diagnostique : intérêt/applicabilité aux serious games.

**Mardi 3 Décembre 2024: Suite Module 1**

08h30-09h30 **JJ. LEHOT – JC. GRANRY** : Mise en place d'un centre de simulation.

09h30-10h00 *Pause*

10h00-12h00 **T. SECHERESSE** : Ethique et simulation / La bienveillance : concept et difficultés.

*Pause*

		Intérêts et limites de la simulation Haute Technicité.	Intérêts et limites Serious Games	Intérêts et limites de la simulation procédurale et hybride.	Intérêts et limites de la programmation d'un scénario de simulation
13h00-14h00	Groupe 1		Groupe 4	Groupe 3	Groupe 2
14h00-15h00	Groupe 2		Groupe 1	Groupe 4	Groupe 3
<i>15h00-15h30 Pause</i>					
15h30-16h30	Groupe 3		Groupe 2	Groupe 1	Groupe 4
16h30-17h30	Groupe 4		Groupe 3	Groupe 2	Groupe 1

17h30 Synthèse des ateliers **T. RIMMELE** (15min)

« Simulation et ECOS » **M. LILOT** (cours en ligne en libre accès)

*Centre Lyonnais d'Enseignement par la Simulation en Santé – CLESS  
Faculté de Médecine Lyon EST, Médiathèque Paul Zech*

*8 Avenue Rockefeller, 69008 Lyon*

*Contact pédagogique : 04 78 78 56 24 / [luscas.denoyel@univ-lyon1.fr](mailto:luscas.denoyel@univ-lyon1.fr)*

## Module 2 : Préparation, Briefing et Déroulé de la Simulation

Responsable : JC. CEJKA / A. BEISSEL

### **Mercredi 4 Décembre 2024 : Briefing et déroulé**

09h00-10h00 **JC. CEJKA – L. DENOYEL** : Préparation de la séance de simulation, organisation et anticipation logistique : jeu et simulation.

10h00-12h00 **T. LAVEAU – B. COURTIAL** : The Show Must go On : Incidents techniques, prévention et rattrapage, le rôle du facilitateur.

*Pause*

13h00-15h00 **T. QUESNEL – G. CHOLLEY** : Simulation interdisciplinaire : mode d'emploi.

**Atelier - T. QUESNEL – G. CHOLLEY**: Hollywood.

15h15-16h15 **M. TROUSSELARD** : Regards croisés sur le stress et la simulation : cadre théorique, outils de mesure et préparation.

16h30-17h30 **Atelier 3 – S. SCHLATTER** : Stress anticipatoire, reconnaître et apprivoiser.

### **Jeudi 5 Décembre 2024 : Anticipation et préparation**

09h00-10h00 **M. LILOT** - Le briefing : énoncé des règles du jeu.

10h00-11h00 **A. FAURE** : Naissance d'un projet de simulation in situ : L'expérience de la traumatologie et du COVID-19.

11h00-12h00 **A. BEISSEL** : Simulation in situ : est-ce vraiment si bien ?

*Pause*

13h30-14h30 **C. BULEON** : Faut-il et comment ajuster la difficulté de mon scénario ?

14h30-17h30 Travaux Pratiques : pannes mécaniques et incidents techniques per-simulation.

**Atelier 1 - JC. CEJKA** : La chambre des erreurs en simulation : l'intérêt des check-list.

**Atelier 2 - L. DENOYEL** : Les mains sous le capot !

### Module 3 : Le Débriefing

Responsable : M. LILOT

Lundi 10 février 2025

09h30-11h00 **J. PICARD** : Débriefing : généralités, intérêts, structure et expérience.  
11h00-12h15 **T. SECHERESSE** : Modèles pédagogiques des débriefings.

*Pause*

13h15-14h30 **JF. CARABALONA** : CRM en santé et communication en situation critique.  
14h30-15h15 **M. LILOT** : Le Feedback est-il le carburant du débriefing ?  
15h30-18h30 **N. RICHARD** : TP : les débriefings simples (cas pratiques).

Mardi 11 février 2025

08h30-09h00 **JJ. LEHOT** : Décontextualisation et Recontextualisation durant les débriefings.  
09h00-11h30 **M. LILOT** : Les débriefings complexes et biais cognitifs.  
11h30-11h45 **T. RIMMELE** : informations sur les évaluations de l'examen.  
11h45-12h45 **G. DEBATY** : Débriefing with Good Judgment.

*Pause*

14h00-18h00 **N. RICHARD** : TP : les débriefings complexes (cas pratiques).

### Module 4 : La Simulation en milieu ouvert

Coordinateur : David FLE

**Mercredi 12 février 2025 (intervenant : MC. RAMADE)**  
**Lieu des cours du matin : Bâtiment ECOS – Site Laennec**

09h00-10h30 La simulation en préparation opérationnelle : préparer à l'imprévisible.  
10h30-12h00 Le SAFE-MARCHE adapté à une situation d'attentat et avec les outils du quotidien.

**12h00-13h00 : Pause**

**Lieu des cours de l'après-midi : CESimMO**

13h00-14h30 Travaux pratiques gestes qui sauvent.  
14h30-16h30 Mises en situation de prise en charge de victimes d'attentat.  
16h30-16h45 Remise en condition.

**Jeudi 13 février 2025**

**Lieu des cours : Bâtiment ECOS – Site Laënnec**

09h00-10h30 Facteur humain en milieu militaire (**Stéphane MUDOY**).

10h30-12h30 Gestion du risque en soins critiques (**Jean-Christophe CEJKA**).

**12h30-13h30 : Pause**

13h30-16h00 Qu'avez-vous fait de votre DU.

16h00-16h30 Questionnaires de satisfaction – débriefing des 2 jours.

### Module 5 : Simulation Relationnelle

**Responsable : N. PRIETO**

**Lundi 7 avril 2025**

09h00-17h00 **N. PRIETO**

**Mardi 8 avril 2025**

09h00-17h00 **N. PRIETO**

### Module 6 : Evaluation et Recherche

**Responsables : M. LILOT / B. BALANÇA**

**Mercredi 9 avril 2025**

09h00-10h30 Evaluation d'un programme de simulation (**M. VIPREY**).

11h00-12h00 Evaluation par simulation (**à conf**).

**Pause**

13h00-16h30 Comment monter et valoriser un programme de simulation in situ & Atelier de mise en pratique (**I. JORDAN, A. BEISSEL**).

**Jeudi 10 avril 2025**

09h00-10h30 La recherche et sa valorisation en simulation. (**D. ORIOT**).

10h45-12h00 Comment je conduis une étude en simulation et la publie (**M. LILOT**).

12h00-13h00 Financement des centres de simulation (**D. BENHAMOU**).

**Pause**

14h00-17h00 TP travail en commun avec les techniciens / temps d'échanges avec les tuteurs.

*Centre Lyonnais d'Enseignement par la Simulation en Santé – CLESS*

*Faculté de Médecine Lyon EST, Médiathèque Paul Zech*

*8 Avenue Rockefeller, 69008 Lyon*

*Contact pédagogique : 04 78 78 56 24 / [lucas.denoyel@univ-lyon1.fr](mailto:lucas.denoyel@univ-lyon1.fr)*

**Semaine d'évaluation : du 19 au 23 mai 2025**

**9h – 17h : Contrôle du DU (5 jours)**

**Responsable : T. RIMMELE**

**QCM et QROC : Evaluation finale des apprenant et du DU**

**Présentation des scenarios de 75 min**

**Un apprenant par scenario**

**En présence des autres apprenants**