

**Attestation d'Etudes Universitaires (AEU)
Initiation à la Formation de formateurs par Simulation
en Environnement Immersif (I-FoSEI)**

Responsable : Pr. Marc LILOT

Programme

Année universitaire 2025-2026

Dates des sessions :

- Session 1 : du 6 au 10 octobre 2025
- Session 2 : du 15 au 19 décembre 2025
- Session 3 : du 19 au 23 janvier 2026
- Session 4 : du 20 au 24 avril 2026
- Session 5 : du 29 juin au 3 juillet 2026

Lieux des cours :

- Centre Lyonnais d'Enseignement par la Simulation en Santé – CLESS, Faculté de Médecine Lyon EST, Médiathèque Paul Zech 8 Avenue Rockefeller, 69008 Lyon

Equipe pédagogique :

- Responsable pédagogique : Pr. Marc LILOT
- Comité pédagogique : Lionel Bapteste, Arnaud Barras, Stéphanie Bertucat, Lucas Denoyel, Thierry Laveau, Marc Lilot

L'AEU I-FoSEI se compose de 4 spécialités organisées autour d'un tronc commun et de troncs spécialisés/hyperspécialisés. Le choix de la spécialité se fait au moment de l'inscription :

	Jour 1	Jour 2	Jour 3	Jour 4	Jour 5
	Tronc commun		Troncs spécialisés	Troncs hyperspécialisés	
Spé générale - FoSiG	Théorie		Technique toutes simulations	TD toutes simulations	
Spé Instituts - FoSiF				TD instituts de formation	
Spé relationnelle - FoSiR			Technique simulation relationnelle	TD simulation relationnelle	
Spé managériale - FoSMa				TD simulation managériale	

Programme de la spécialité « simulation générale »

TRONC COMMUN			
Pré-learning			Recommandations HAS obligatoire Introduction à la simulation Historique de la simulation Structures de simulation Recherche en simulation
Jour 1 Lundi	10h00 - 11h30	M. LILOT	Accueil des participants Pourquoi : objectifs et piliers pédagogiques de la simulation ?
	11h30 - 13h00	A. BARRAS	Comment et quels outils de simulation selon les objectifs pédagogiques ?
	13h00 – 14h00 Pause		
	13h45 - 15h15	JC CEJKA L. DENOYEL	Déroulement d'une session de simulation Préparation, organisation et anticipation logistique
	15h30 - 16h30	S. GUILLERMIC	Accueil et Briefing général de la session de simulation : énoncé des règles du jeu
Jour 1 Mardi	16h30 - 17h30	S. GUILLERMIC	Déroulé du scénario : du briefing du cas jusqu'à la fin du scénario
	9h00 - 10h00	T. LAVEAU	Rôle des formateurs
	10h00 - 11h00	T. LAVEAU	Rôle des acteurs (participants intégrés, facilitateurs...)
	11h00 - 12h00	JC CEJKA techniciens	Débriefing : intérêt, structure et expérience
	12h00 – 13h00 Pause		
	13h00 - 16h30	JC CEJKA techniciens	Cours interactif debriefings simples
	16h30 - 17h30	JC CEJKA techniciens	Comment conclure et évaluer la session de simulation ?

TRONC SPECIALISE TECHNIQUE TOUTES SIMULATIONS			
Jour 3 Mercredi	9h00 - 12h00	L. DENOYEL S. SYGIEL	Simulation hybride Mannequins procéduraux et haute-technicité Ecosystème commercial de la simulation en santé
	12h00 - 13h00 Pause		
	13h00 - 16h00	L. DENOYEL S. SYGIEL	Simulation et programmation
	16h00 - 17h30	Enseignant des instituts de formation	RA, RV ? Autres ? Simulation relationnelle et spécificités ?

Commenté [AM1]: A voir avec Arnaud pour les instituts. Réalité virtuelle et augmentée ?

TRONC HYPERSPECIALISE TP TOUTES SIMULATIONS			
Jour 4 Jeudi	9h00 - 10h30	S. BERTUCAT L. BAPTESTE	Mise en place pratique d'un programme de simulation
	10h30 - 12h30	S. BERTUCAT L. BAPTESTE	TP : Ecriture de scénarii
	12h30 - 13h30 Pause		
	13h30 - 17h30	S. BERTUCAT L. BAPTESTE	TP : Ecriture de scénarii
Jour 5 Vendredi	8h30 - 12h00	S. BERTUCAT L. BAPTESTE	TP : Mise en pratique et évaluation des scénarii
	12h00 - 13h00 Pause		
	13h00 - 16h00	S. BERTUCAT L. BAPTESTE	TP : Mise en pratique et évaluation des scénarii
	16h00 - 17h00	S. BERTUCAT L. BAPTESTE L. DENOYEL	Tour de table, perspectives et retours sur l'AEU

EVALUATION Responsable : M. LILOT			
Jour 5	Fin de journée	M. LILOT	Contrôle de l'AEU Evaluation pratique notée sur 20
	2 jours	M. LILOT	Validation d'un stage soit en centre de simulation, soit in situ en établissement de santé

Liste des formateurs :

- **Responsable pédagogique : Pr. Marc LILOT**, anesthésiste-réanimateur Hôpital Louis Pradel HCL, MCU Faculté de Médecine Lyon Est de l'UCBL1, Président du Comité scientifique de SimULyon
- Arnaud BARRAS, Directeur IFSI des HCL, Responsable de la formation par simulation des instituts de formation des HCL pour SimULyon
- Dr. Lionel BAPTESTE, anesthésiste réanimateur Hôpital Pierre Wertheimer HCL
- Stéphanie BERTUCAT, Cadre infirmier réanimation neurologique Groupement Hospitalier Est HCL
- Dr. Jean-Christophe CEJKA, anesthésiste-réanimateur Hôpital Edouard Herriot HCL, Président et fondateur de MEDAE développeur de l'outil d'aide cognitive MAX
- Lucas DENOYEL, responsable technique de SimULyon
- Sylvie GUILLERMIC, formatrice IFSI Esquirol
- Thierry LAVEAU, infirmier anesthésiste Médipôle Lyon-Villeurbanne
- Sébastien SYGIEL, technicien en simulation centre de simulation CLESS UCBL 1