

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

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
- Faculté de médecine Lyon Est, site Rockefeller, 8 Avenue Rockefeller, 69008 Lyon

Equipe pédagogique :

- Responsable pédagogique : Pr. Marc LILOT
- Comité pédagogique : Lionel Baptiste, 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
Lundi	09h30 – 10h00		Accueil des participants
	10h00 – 11h30		Pourquoi : objectifs et piliers pédagogiques de la simulation ?
	11h30 – 13h00		Comment et quels outils de simulation selon les objectifs pédagogiques ?
	13h00 – 13h45 Pause		
	13h45 – 15h15		Déroulement d’une session de simulation Préparation, organisation et anticipation logistique
	15h30 – 16h30		Accueil et Briefing général de la session de simulation : énoncé des règles du jeu
	16h30 – 17h30		Déroulé du scénario : du briefing du cas jusqu’à la fin du scénario

Mardi	9h00 – 10h00		Rôle des formateurs
	10h00 – 11h00		Rôle des acteurs (participants intégrés, facilitateurs...)
	11h00 – 12h00		Débriefing : intérêt, structure et expérience
	12h00 – 13h00 Pause		
	13h00 – 16h30		Cours interactif debriefings simples
	16h30 – 17h30		Comment conclure et évaluer la session de simulation ?

TRONC SPECIALISE TECHNIQUE TOUTES SIMULATIONS			
Mercredi	9h00 – 12h00		Simulation hybride Mannequins procéduraux et haute-technicité Ecosystème commercial de la simulation en santé
		12h00 - 13h00 Pause	
	13h00 – 16h00		Simulation, programmation et pilotage d'un mannequin et d'un système audio vidéo
	16h00 – 17h30		RA, RV ? Autres ? Simulation relationnelle et spécificités ?

TRONC HYPERSPECIALISE TP TOUTES SIMULATIONS			
Jeudi	9h00 – 10h30		Mise en place pratique d'un programme de simulation
	10h30 – 12h30		TP : Ecriture de scénarii
	12h30 - 13h30 Pause		
	13h30 – 17h30		TP : Ecriture de scenarii
Vendredi	8h30 – 12h00		TP : Mise en pratique et évaluation des scenarii
	12h00 - 13h00 Pause		
	13h00 – 16h00		TP : Mise en pratique et évaluation des scenarii
	16h00 – 17h00		Tour de table, perspectives et retours sur l'AEU
EVALUATION			
Jour 5	Fin de journée		Contrôle de l'AEU Evaluation pratique notée sur 20
	2 jours		Validation d'un stage soit en centre de simulation, soit in situ en établissement de santé

