

Formation Spécialistes Techniques et Enseignements par Simulation en Santé (SimTech)

Calendrier prévisionnel 2025/2026

Module 1 : Lundi 8 au Jeudi 11 décembre 2025 inclus

Lundi 8 décembre 2025 (commun au DU FoSEI)

09h30-10h30 **M. LILOT** : Présentation inscrits et enseignants.

Exposé du programme (préparation scénario module 4).

Présentation des tuteurs.

10h30-12h30 **M. LILOT** : Généralités, historique de la simulation, différents formats de simulation.

Pause

13h30-14h30 **G. DER SAHAKIAN** : Recommandations SOFRASIMS de l'écriture d'un scenario de simulation.

14h30-16h00 **A. BLANIE** : Pédagogie médicale et démarche diagnostique : intérêt/applicabilité aux serious games.

Mardi 9 décembre 2025 (commun au DU FoSEI)

09h00-09h30 **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 **L. DENOYEL** (15min)

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

Mercredi 10 décembre 2025

09h00-12h00 TP : Programmation du scénario de simulation (Laerdal, Gaumard, CAE?).

Pause

13h00-17h00 TP : Détection, identification et résolution des pannes liées aux mannequins et leur logiciel.

Jeudi 11 décembre 2025

09h00-10h30 Chambre des erreurs du technicien.

10h30-12h30 Table ronde : coopération formateurs – techniciens, attentes des formateurs envers le technicien.

Pause

13h00-17h00 Grimage des mannequins et acteurs. (**J. NOUEN**)

Module 2 : Lundi 2 au Jeudi 5 février 2026 inclus

Lundi 2 février 2026

10h00-13h00 Les lignes sur mon scope : Qu'est-ce donc ? L'anat-physio pour techniciens. (**S. LOO**)

Pause

14h00-16h30 Ecole de chirurgie et simulation sur modèle organique avec ces avantages et contraintes, l'évolution de la considération éthique de la place de l'animal au sein de la société et des déchets biologiques. (**A. PASSARET**)

Mardi 3 février 2026

Système Audiovisuels (P. MONFORT)

09h00-13h00 L'environnement réseau en simulation : le monde magique des réseaux.

14h00-17h00 Travaux dirigés, optimisation d'un réseau dédié.

Mercredi 4 février 2026

Système Audiovisuels (P. MONFORT)

08h30-13h00 L'environnement audiovisuel en simulation.

14h00-16h30 Gestion et test d'un système de diffusion adapté.

Jeudi 5 février 2026

Le montage Vidéo (B. BECH) (Passerelle)

09h00 - 16h00 Mon premier montage vidéo.

Module 3 : Lundi 30 mars au Jeudi 4 avril 2026 inclus

Lundi 30 mars 2026

(T. SANCTORUM)

09h00-12h00 Démarche qualité et simulation.
13h00-17h00 TP : création de documents de suivi qualité.

Mardi 31 mars 2026

(V. GASIA) (Passerelle)

09h00-12h00 Enseignements théoriques : Principes généraux de l'électricité, électronique et traitement du signal.
13h00-17h00 Travaux Pratiques : Electronique numérique et programmable.

Mercredi 1er avril 2026

(V. GASIA) (Passerelle)

09h00-12h00 Travaux Pratiques : Risques, Prévention et Législation.
13h00-17h00 Travaux Pratiques : mesures, identification de pannes, réparations.

Jeudi 2 avril 2026 : Evaluation théorico-pratique (Passerelle)

Semaine d'évaluation : du Lundi 1^{er} juin au Vendredi 5 juin 2026 inclus

Prise en charge technique/logistique des scénarios présentés par les apprenants du DU FoSEI (DU pour formateurs en simulation organisé par le CLESS)

Rencontres annuelles (15h)

Rencontres annuelles des techniciens francophones.