



# Diplôme Universitaire de Formation Spécialiste Techniques et Enseignements par Simulation en Santé (SimTech)

## Calendrier prévisionnel Année universitaire 2024/2025

### Module 1 : Lundi 2 au Jeudi 5 décembre 2025 inclus

#### Lundi 2 décembre 2024 (commun au DU FoSEI)

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 scénario de simulation.

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

#### Mardi 3 décembre 2024 (commun au DU FoSEI)

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
15h00-15h30 Pause				
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)

### Mercredi 4 décembre 2024

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 5 décembre 2024

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 10 au Jeudi 13 Février 2025 inclus

### Lundi 10 février 2025

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 11 février 2025

#### **Systeme 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 12 février 2025

#### **Systeme Audiovisuels (P. MONFORT)**

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

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

### Jeudi 13 février 2025

#### **Le montage Vidéo (B. BECH) (Passerelle)**

09h00 - 16h00 Mon premier montage vidéo.

### Module 3 : Lundi 7 au Jeudi 10 Avril 2025 inclus

#### **Lundi 7 avril 2025**

##### **(T. SANCTORUM)**

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

#### **Mardi 8 avril 2025**

##### **(V. GASIA) (Passerelle)**

- 10h00-12h00 Enseignements théoriques : Electricité, électronique, mesures et prévention/gestion du risque.  
13h00-17h00 Travaux Pratiques : Electricité : mesures, identification de pannes, réparations.

#### **Mercredi 9 avril 2025**

##### **(V. GASIA) (Passerelle)**

- 09h00-12h00 Travaux Pratiques : Electronique : mesures, identification de pannes, réparation.  
13h00-17h00 Travaux Pratiques.

#### **Jeudi 10 avril 2025 : Evaluation théorico-pratique (Passerelle)**

### Semaine d'évaluation : du Lundi 19 mai au Vendredi 23 Mai 2025 inclus

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

### Début Juillet 2025 (15h) Rencontres annuelles

Rencontres annuelles des techniciens francophones à Brest