



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

### PROGRAMME

Année universitaire 2023/2024

Calendrier prévisionnel

#### Module 1 : Lundi 11 au Jeudi 14 décembre 2023 inclus

##### Lundi 11 Décembre 2023 (commun au DU FoSEI)

09h30-10h30 **T. RIMMELE** : Présentation inscrits et enseignants.

Exposé du programme (préparation scénario module 4).

Présentation des tuteurs.

10h30-12h00 **T. RIMMELE** : Historique de la simulation, généralités.

##### *Pause*

14h00-15h00 **T. RIMMELE** : Différents types de simulation.

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

##### Mardi 12 Décembre 2023 (commun au DU FoSEI)

09h00-10h00 **JJ. LEHOT – JC. GRANRY** : Mise en place d'un centre de simulation.

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)

### **Mercredi 13 Décembre 2023**

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 14 Décembre 2023**

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 12 au Jeudi 15 Février 2024 inclus**

### **Lundi 12 février 2024**

10h00-12h30 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)**

#### *Pause*

13h30-17h00 Les lignes sur mon scope : Qu'est-ce donc ? L'anat-physio pour techniciens. **(S. LOO)**

### **Mardi 13 février 2024**

#### **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 14 février 2024**

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

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

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

### **Jeudi 15 février 2024**

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

09h00 - 16h00 Mon premier montage vidéo.

### Module 3 : Mardi 2 au Vendredi 5 Avril 2024 inclus

#### **Mardi 2 avril 2024**

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

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

#### **Mercredi 3 avril 2024**

##### **(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.

#### **Jeudi 4 avril 2024**

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

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

#### **Vendredi 5 avril 2024 : Evaluation théorico-pratique (Passerelle)**

### Semaine d'évaluation : du Lundi 13 mai au Vendredi 17 Mai 2024 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 2024 (15h) Rencontres annuelles

Rencontres annuelles des techniciens francophones à Brest