

# DIPLÔME INTER-UNIVERSITAIRE

ACCESSIBLE EN  
FORMATION CONTINUE 

## Lieu de la formation

Angers, Caen et Tours

## Contact

Inscription administrative  
Sandy CAHEN  
02 41 73 58 76  
sandy.cahen@univ-angers.fr

Inscription pédagogique  
Florence PELE  
FPele@chu-angers.fr

## Responsable local

Pr Ludovic MARTIN  
Coordonnateur pédagogique et  
scientifique du centre de simulation All'Sims  
CHU - Université d'Angers

## Adresse web

[www.univ-angers.fr/fcsante](http://www.univ-angers.fr/fcsante)



## Partenaires



# SIMULATION EN SCIENCES DE LA SANTÉ

## — Présentation

Ce DIU offre des cours théoriques et pratiques par des instructeurs multidisciplinaires qui permettent aux participants d'apprendre comment enseigner les compétences cliniques, procédurales, comportementales et cognitives grâce à la simulation. Des applications sont incluses : concevoir et organiser une séance de simulation, créer un scénario, réaliser le briefing et débriefing, maîtriser les manipulations des mannequins haute-fidélité, intégrer un patient simulé dans un scénario (annonce d'une mauvaise nouvelle).

## — Objectifs

— Former les professionnels de santé à l'utilisation des simulateurs et des patients simulés pour l'enseignement de la médecine et des sciences de la santé.

## — Public visé

- Médecins
- Sages-femmes
- Infirmiers
- Autres professions de santé : kinésithérapeutes, pharmaciens, ingénieurs biomédicaux

## — Programme

### Module 1 - Angers

Date : prochainement

#### Introduction à la simulation et aux théories d'apprentissage en santé

- Introduction à la pédagogie en sciences de la santé
- Les enjeux de la simulation en sciences de la santé
- Qualité des soins et sécurité du patient
- Analyse critique d'article scientifique de pédagogie et simulation
- Les outils de la simulation - différents modes de simulation
- Pédagogie de la formation à la simulation procédurale
- Structure d'une séance de simulation
- Construction d'un scénario
- Les moyens de contextualisation
- Crisis Resource Management

- Organisation d'une mise en situation
- Installation de la salle - câblage audio-vidéo - pilotage d'un mannequin
- Pré briefing et briefing
- Introduction au débriefing
- Conception et mise en œuvre de scénarios

### Module 2 - Tours

Date : prochainement

#### Conception, mise en œuvre et évaluation des scénarios de simulation

- Maquillage de mannequin
- Encodage de scénarios
- Différentes techniques de debriefing
- Débriefing difficile
- Communication
- Théorie de l'annonce en simulation

- Patients simulés
- Éthique en simulation
- Conception et mise en œuvre de scénarios avec leurs débriefings

### Module 3 - Caen

Date : prochainement

#### Les patients standardisés, les jeux de rôle et la simulation hybride en simulation. La simulation en formation initiale et outil pédagogique de DPC

- Simulation in situ
- Simulation numérique
- Intelligence émotionnelle
- Conception et mise en œuvre de scénarios d'annonce avec leurs débriefings
- Évaluation

## — À noter

#### Organisation de la formation :

- Durée : 105 heures
- Calendrier : 3 modules d'une semaine en novembre, février et mai. 3 jours d'examen lors du module 3
- Lieux de la formation : Angers, Tours, Caen
- Validation : mémoire de fin d'étude, examen portant sur l'application d'un scénario dans une séance de simulation

#### Modalités pratiques :

- Candidature : à venir pour 2024-2025
- Début de la formation : novembre 2024
- Nombre d'inscrits : 15 maximum
- Coût de la formation : internes 860 euros, formation continue 1900 euros (+ droits universitaires).

Visitez notre site



**FACULTÉ  
DE SANTÉ**

UNIVERSITÉ D'ANGERS

28 rue Roger Amsler | CS 74521 | 49045 Angers  
Cedex 01 | Tél. 02 41 73 58 00  
fcsante@contact.univ-angers.fr