

DIPLÔME INTER-UNIVERSITAIRE

ACCESSIBLE EN
FORMATION CONTINUE 

Lieu de la formation

Angers, Caen et Tours

Taux d'obtention 2023 : 100% de réussite

Contact

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

Inscription pédagogique
Florence PELE
FIPele@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



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



Mise à jour | Octobre 2024 | Impression service reprographie UA

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

— Programme

Module 1 - Angers

Date : 17 au 21 novembre 2025

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 : 2 au 6 février 2026

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 : 1 au 5 juin 2026

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 : en ligne prochainement.
- Début de la formation : novembre 2025
- Nombre d'inscrits : 15 maximum
- Coût de la formation : internes 860 €, formation continue 1900 € (+ 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