

DIPLÔME INTER-UNIVERSITAIRE

ACCESSIBLE EN
FORMATION CONTINUE



SIMULATION EN SCIENCES DE LA SANTÉ

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
FPele@chu-angers.fr

Responsable local

Pr Ludovic MARTIN
Coordonnateur pédagogique et
scientifique du centre de simulation All'Sims
CHU - Université d'Angers
lumartin@chu-angers.fr

Adresse web

www.univ-angers.fr/fcsante



Partenaires



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 | Septembre 2025 | Impression service reprographie

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

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

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

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 et 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 sur le site de l'Université
- 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