

SUMMER SCHOOL : SMART HEALTH CARE & AI: BUILDING TOMORROW'S HEALTHCARE SOLUTIONS

ETUDIANT

Durée : 11 jours
sur 2 semaines
Code WEB : Summer School SHC AI

OBJECTIFS

Former les participants à ce qu'ils soient prêts à innover et à développer des solutions pour les défis émergents dans le domaine médical, en utilisant les technologies de l'IA, la robotique, l'IoT et la technologie immersive au service de la santé tout en les sensibilisant à l'éthique.



POUR QUI ?

Public

Etudiants français et internationaux intéressés par les nouvelles technologies appliquées à la santé.

Prérequis

- Etudiants poursuivant leurs études supérieures en ingénierie en fin de programme de Bachelor (ou équivalent) et qui souhaitent découvrir et mettre en action les technologies de l'IA, la robotique, l'IoT, les jumeaux numériques et les technologies immersives au service de la santé tout en veillant aux enjeux réglementaires
- Étudiants de Master et doctorants Intéressés par une approche interdisciplinaire de l'innovation en santé
- Niveau B1 en anglais nécessaire

Rythme de formation

Temps plein

Frais de scolarité

1000 euros

Tarif incluant les frais d'enseignement, pédagogiques et les visites culturelles. Hors logement, frais de vie et assurances.
Tarif de groupe et tarif préférentiel si inscription avant le 31 mars 2026 : se rapprocher du campus.

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Caen

Ouverture du 29 juin au 10 juillet 2026 (places limitées).

DAY 1

Welcome & Opening Ceremony

Keynote: The Impact of industry 5.0 on healthcare Systems

Teambuilding activity

DAY 2

Introduction to Machine Learning for healthcare

Introduction to Deep Learning

DAY 3

Image Classification

IoT in Smart Healthcare

DAY 4

Robotics and Drones in Smart Healthcare

Visit WWII Memorial of Caen

DAY 5

Visit: Biomedical Research and innovation platform

Digital Twins in healthcare

DAY 6

Guided Visit: Mont-Saint-Michel UNESCO world heritage site

DAY 7

Conference series: A glimpse on Normandy Healthcare ecosystem

Interdisciplinary topics: Ethics, regulations, etc.

DAY 8 & 9

Two days for design thinking and ideation workshops: innovate and pitch a new concept

Workshops: 3d printing, Immersive technologies, etc.

DAY 10

Final Pitches & Closing Ceremony and networking

