

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

**REJOIGNEZ LA SUMMER SCHOOL CESI POUR EXPLORER LES TECHNOLOGIES INTELLIGENTES QUI RÉVOLUTIONNENT LA SANTÉ ET RELEVER SES DÉFIS**

## Métier préparé

Destinée aux étudiants français et internationaux en informatique et e-santé, la Summer School propose une immersion au cœur des enjeux de l'hôpital du futur. À travers conférences, ateliers et visites, les participants découvrent des solutions innovantes basées sur l'IA, la robotique, l'IoT et les technologies immersives. Le programme favorise l'éthique, la réflexion collective et l'innovation face aux défis émergents du secteur. Il inclut aussi des visites culturelles en Normandie et la découverte d'entreprises et laboratoires pionniers. Une expérience unique pour imaginer ensemble la santé de demain.

## Compétences visées

Comprendre les enjeux de l'hôpital de futur et le potentiel de l'utilisation des technologies intelligentes et immersive pour contribuer à trouver des solutions pour ces challenges.  
Un projet qui s'articule autour de « Smart and immersive technologies to solve health care Challenges of future hospitals »



## ETUDIANT

**Durée :** 11 jours  
sur 2 semaines

**Code WEB :** Summer School SHC AI

## 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

1 000 euros

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

## 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.

## PÉDAGOGIE

### Projets réalisés

Un projet ou un hackathon où les participants présenteront en groupe leur solution à un des enjeux de l'hôpital de futur (cybersécurité, parcours patient, nouvelles technologies au service de l'ambulatoire, chatbot conversationnel, etc.)

### Système d'évaluation

Les candidats réussissant les objectifs de la Summer School recevront, à l'issue d'une soutenance de projet, un certificat de réussite qui indiquera l'obtention de 3 crédits ECTS. Un certificat de participation et d'assiduité sera également remis au terme du programme.

Suivre un programme de deux semaines en Normandie (France) du 29 juin au 10 juillet 2026 (places limitées). pour appréhender les nouvelles technologies du numérique au service de la santé :

- Evoluer et étudier en anglais dans un environnement international,
- Découvrir et prendre en main les techniques de l'IA, IoT, la robotique et la technologie immersive dans le domaine médical
- Veiller à intégrer l'aspect éthique dans les solutions apportées pour la santé
- Découvrir l'éco système de la santé en Normandie
- Participer à des visites culturelles et techniques en Normandie (entreprises, laboratoires etc.)
- Découvrir Caen l'année de son millénaire et bénéficier d'une immersion culturelle en France

## MODALITÉS D'ADMISSION

- Pour candidater à la Summer School CESI, votre dossier doit être constitué :

- d'une lettre de motivation
- d'un CV
- d'une pièce d'identité
- Avant le 31 mai 2026 en envoyant votre dossier.

## OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Caen

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

