SUMMER SCHOOL «SMART INNOVATION: ENHANCING IDEAS WITH AI

ETUDIANT

Durée : 10 jours
sur 2 semaines
Code WEB : Summer School SIE AI

OBJECTIFS

Cette summer school accueillie par le campus CESI de Strasbourg, a pour objectif de présenter des approches théoriques et pratiques pour explorer comment l'intelligence artificielle (IA), en tant que nouveau moteur clé de l'évolution, peut devenir un véritable catalyseur et un nouveau levier de performance dans l'innovation et la recherche.

POUR QUI ?

Public
Étudiants français et internationaux poursuivant des études dans le domaine de l'innovation.

Prérequis
- Des étudiants français et internationaux poursuivant des études supérieures en ingénierie à la fin de leur programme de Bachelor (ou équivalent) et souhaitant enrichir leur expérience dans le domaine de l'innovation.
- Les étudiants en master et en doctorat sont également éligibles.
- Un niveau B1 en anglais est requis pour suivre le programme, et de bonnes performances académiques dans les matières scientifiques de base sont attendues.

Rythme de formation
Temps complet

Frais de scolarité
1 000 euros

Tarif incluant les frais de scolarité, les matériaux 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.

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Strasbourg

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

Edition : 08/09/26

Les informations mentionnées sur cette fiche sont susceptibles de modification.
Pour en savoir plus : 0 800 054 568 (service & appel gratuits) - contact@cesi.fr
Etablissement d'enseignement supérieur technique privé - Association à but non lucratif

CESI
ÉCOLE D'INGÉNIEURS

LE PROGRAMME

DAY 1
Welcome speech
Summer School presentation - introduction to the theme
Introduction to AI and innovation: overview of AI concepts and their importance in the innovation landscape
The era of creative AI
Evening: opening ceremony

DAY 2
Ideation and concept generation with AI techniques to leverage AI for brainstorming and idea development
Workshop: AI tools for ideation
Practical session with AI tools to generate innovative ideas

DAY 3
Use cases of AI-based innovation in innovative industries, discovering key AI tools and technologies for innovation

DAY 4
Market insight thanks to AI data analysis: using AI to collect and analyse market data in order to make strategic decisions
Quick prototyping and testing with AI: strategies for optimising prototyping phases with AI
Classes and workshops

DAY 5
AI in scientific research: strategies for integrating AI into scientific research - leveraging AI to accelerate research and discoveries in various scientific fields

DAY 6
Journey

DAY 7
Customisation and user-centred design: creating tailored user experiences with AI
Conferences and workshops

DAY 8
Collaborative innovation with AI: co-creating solutions using AI tools in group environments
Visits and culture (Strasbourg)

DAY 9
Final project development: dedicated working time for teams to fine-tune their projects
Expert consultation: teams present their ideas to get feedback from industry experts

DAY 10
Project presentations:
Preparation: Final adjustments and rehearsals for project presentations.
Final project presentations: Teams present their AI-based innovation projects to a panel of experts.
Prize distribution: Closing ceremony and networking, certificate distribution, feedback session and networking opportunities.

Edition : 08/09/26