

*Donnez une dimension  
européenne à votre formation !*

# CATALOGUE DES COURS EN LIGNE

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2024 - 2025

Depuis 2020, l'Université Polytechnique Hauts-de-France est membre d'EUNICE, European University for Customised Education.

*En quelques mots, cela représente...*

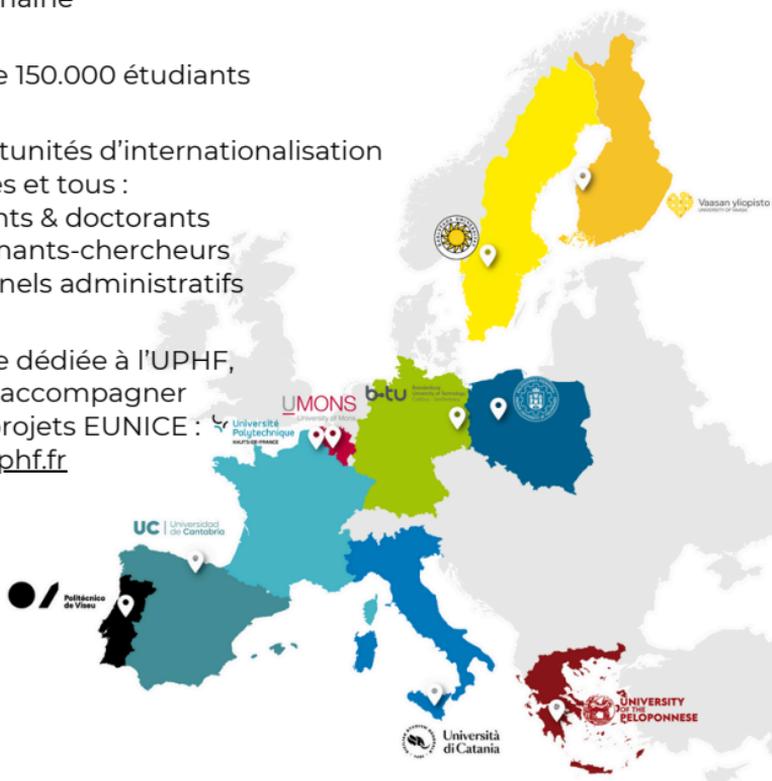
▲ Une alliance de dix établissements d'enseignement supérieur européens, tous situés dans des villes à taille humaine

▲ Un total de 150.000 étudiants

Des opportunités d'internationalisation pour toutes et tous :

- étudiants & doctorants
- enseignants-chercheurs
- personnels administratifs

Une cellule dédiée à l'UPHF, pour vous accompagner dans vos projets EUNICE : [eunice@uphf.fr](mailto:eunice@uphf.fr)



« EUNICE offre à nos étudiants la possibilité de personnaliser leur formation, grâce à une large offre de cours partagés, de stages dans toute l'Europe, de défis entrepreneuriaux et d'activités culturelles. »

**Abdelhakim Artiba**

Président de l'Université Polytechnique Hauts-de-France



## Plus de 80 modules EUNICE à découvrir

Ce catalogue regroupe une large sélection de modules en ligne dans divers domaines d'études, permettant aux étudiants de l'ensemble de l'alliance de renforcer leurs compétences dans un contexte européen.

Chaque cours de ce catalogue est offert par l'une ou plusieurs des dix universités européennes partenaires de l'alliance. Les étudiants bénéficient ainsi d'une expertise variée, leur permettant d'enrichir leur parcours universitaire tout en améliorant activement leurs compétences en anglais et/ou autres langues du consortium.

### Pour candidater...

Rendez-vous sur la page du cours auquel vous souhaitez postuler et cliquez sur le bouton "Apply now".



[eunice-university.eu/courses/](https://eunice-university.eu/courses/)

## Modalités de candidature aux modules EUNICE

Les étudiants et doctorants de l'Université Polytechnique Hauts-de-France, quelle que soit leur composante de formation ou leur laboratoire de rattachement, peuvent candidater aux modules EUNICE (*voir conditions en légende*). Certains cours sont également ouverts au personnel de l'université.



Pour les étudiants, la participation aux modules EUNICE est soumise à l'accord des responsables pédagogiques et peut donner lieu à une reconnaissance des crédits ECTS apparaissant sur le supplément au diplôme.



**Modalités complètes sur l'intranet de l'UPHF**  
[uphf.fr/intranet/eunice/inscription-aux-cours](https://uphf.fr/intranet/eunice/inscription-aux-cours)

Bonne visite !

# Catalogue des cours en ligne EUNICE

## Langues Languages

---

Spanish for beginners		A	①
Swedish for beginners		A	①
Finnish for beginners		A	①
Portuguese for beginners		S	①
Polish for beginners		A	②
German for beginners		A	①
French for beginners		A	②
Italian for beginners		A	①
An introduction to Korean language		S	①
English courses: empower yourself as a lecturer		S	①
Unpacking internationalisation: a roadmap to teaching globally		S	②
English for specific purposes		A	①
English for academic purposes		S	①
Team up for English: Tandem Programme for B1+		A	①
Wine speak: English for the wine industry		S	①

## Soft skills et compétences globales Soft skills and global competences

---

Transfer pricing in Europe		A S	①
Opportunities for graduates and junior researchers		S	②
Scientific communication on the internet		A	②
Voice, vision and visuals: improve your scientific presentations		A	②
Writing your PhD thesis in Humanities		A	②
Interculturality in health care		A S	①
Marketing procurement		S	①
Introduction to intercultural communication in business and politics		S	②

# Catalogue des cours en ligne EUNICE

Design thinking in creating a business concept	● ●	A	①
Interpersonal communication	●	S	②
Law and practice of the United Nations	● ●	S	①
Introduction to international business	●	S	②
Global trends in branding	● ●	A	②
International project management methodology	●	S	②

## Histoire et sciences sociales History and social sciences

What is science?	● ● ●	S	②
Lusophone world	●	S	②
Mediative, political and cultural dimensions of the trilingual state	● ●	S	①
Promoting inclusive practices: strategies and assessment methods	●	A	①
Tourism economics	● ● ●	A	②
Cultures, societies and power (France-Europe 1848-1945)	● ●	A	②
Gender, sexuality and psychology	●	S	①
Topics on international studies	●	S	②
Topics on European studies	●	S	①
History, environment and risk	●	S	①
Multicultural France: national and regional aspects	●	S	①

### Légende

- Module ouvert aux étudiants en Licence (ou équivalent)
- Module ouvert aux étudiants en Master (ou équivalent)
- Module ouvert aux doctorants
- Module ouvert au personnel

A Module asynchrone

S Module synchrone

① Module proposé au 1er semestre

② Module proposé au 2d semestre

# Catalogue des cours en ligne EUNICE

Realities of the Mediterranean territory	●	S	①
Crisis communication	●	S	②

## Technologies de l'information et Smart Cities

Information Technology (IT) and Smart Cities

Interface design	● ●	S	②
Modern wireless communications and applications	●	S	①
Forensics and compliance auditing cybersecurity	●	S	②
Cybersecurity	● ●	A	②
Digital signal processing - from basic to advanced	● ●	S	②
Biometrics: introduction and fundamentals	● ●	A	②
Visualisation special issues	● ●	S	① ②
Foundations of trustworthy machine learning	● ●	A	②
Navigation technologies for autonomous systems	● ●	S	②
Machine learning	●	A S	②
Internet of things	●	S	②

## Sciences de l'Ingénieur : Énergie, Transport/Mobilité, Environnement

Engineering: Energy, Transport/Mobility, Environment

Advances in renewable energy	●	S	①
Bioinspired energy storage devices	● ●	A	①
Sustainable mobility	●	S	①
Plastic processing	● ●	A	②
Introduction to control systems	●	S	①
The new paradigm for lightweight design	●	S	①
Processing and analysing of biomechanical signals	●	S	①
Physical chemistry of materials	●	S	①
Volcano tectonics	●	S	①
Theranostics and nanomedicine	●	S	①
Nuclear astrophysics	●	S	②
Biophysics	●	S	①
Integrated pest management	●	S	②

# Catalogue des cours en ligne EUNICE

Physical chemistry of biological systems and biointerfaces ● S ①

## Développement durable Sustainable development

Sustainability and environmental management ●● S ②

Setting a green and sustainable business? ●● AS ①

Environmental footprint and eco-design ●●● A ①②

Advances in renewable energy ● S ①

Environmental economics and policy ● S ①

History, environment and risk ● S ①

## Santé Health care

Critical care nursing ● S ①

Rehabilitation nursing ● S ①

Evidence in wounds: research & case management ● S ②

Positive aging ●● S ①

Artificial intelligence and soft skills in the healthcare sector ●●● S ①

Interculturality in health care ●●● AS ①

The importance of the environment for health and development ● S ①

Decoding life signals: innovations in biomedical engineering ●● S ②

Geriatric physiotherapy ● S ②

Human genetics, molecular medicine diagnosis and clinical-omics ●●● S ①

### Légende

- Module ouvert aux étudiants en Licence (ou équivalent)
- Module ouvert aux étudiants en Master (ou équivalent)
- Module ouvert aux doctorants
- Module ouvert au personnel

A Module asynchrone

S Module synchrone

① Module proposé au 1er semestre

② Module proposé au 2d semestre

# Vous hésitez encore ?

## Découvrez les retours d'expérience d'étudiants EUNICE !



**Imen**  
Doctorante à l'UPHF

« Le cours que j'ai suivi permet de travailler sur sa pensée critique. Je le recommande à tous les étudiants d'EUNICE, quel que soit leur domaine d'études. »

À propos du cours EUNICE *What is science?*

« C'était particulièrement intéressant de coopérer avec d'autres étudiants, pour avoir une perspective internationale, qui diffère de la nôtre. »

À propos du cours EUNICE *Setting a green and sustainable business*



**Marharyta**  
Étudiante à l'Université de technologie de Poznan

« J'ai trouvé ce cours intéressant parce qu'il m'a donné de nouvelles perspectives sur la santé. J'ai découvert de nouveaux sujets, tels que l'épidémiologie. »

À propos du cours EUNICE *Global Health Governance*



**Simon**  
Étudiant à l'Université de Mons