

CATALOGUE DES COURS EUNICE

2023-2024



Ce catalogue des cours est **destiné à tous les étudiants** (licence, master, parcours ingénieur, doctorat) de l'alliance EUNICE, qui comprend dix établissements partenaires en Europe, dont l'Université Polytechnique Hauts-de-France. Certains des cours offerts sont également accessibles au personnel des universités.

Les candidatures sont ouvertes sur le site d'EUNICE jusqu'au 15 septembre 2023 :
eunice-university.eu/courses.

Une question ? Contactez la Cellule EUNICE à l'adresse eunice@uphf.fr.

Avant de procéder à toute candidature, merci de prendre connaissance des modalités d'inscription disponibles sur votre ENT ou en dernière page de ce document.



1. Langues

	Titre du cours	Profil	ECTS	Semestre
1	<u>National languages - German</u>	Licence, Master, Ingénieur, Doctorat, Personnel	2	1
2	<u>National languages - Polish</u>	Licence, Master, Ingénieur, Doctorat, Personnel	2	1
3	<u>National languages - Spanish</u>	Licence, Master, Ingénieur, Doctorat, Personnel	2	1
4	<u>National languages - French</u>	Licence, Master, Ingénieur, Doctorat, Personnel	2	1
5	<u>National languages - Italian</u>	Licence, Master, Ingénieur, Doctorat, Personnel	2	1
6	<u>National languages - Swedish</u>	Licence, Master, Ingénieur, Doctorat, Personnel	2	1
7	<u>National languages - Finnish</u>	Licence, Master, Ingénieur, Doctorat, Personnel	2	1
8	<u>English for specific purposes</u>	Master, Ingénieur	2	1
9	<u>English for academic purposes</u>	Doctorat	2	1
10	<u>English courses: empower yourself as a lecturer</u>	Doctorat, Universitaires	N/A	1
11	<u>English for general communication for students (EGC).</u>	Licence, Master, Ingénieur, Doctorat	2	1
12	<u>English courses: Tandem Language Exchange</u>	Licence, Master, Ingénieur, Doctorat, Personnel	2	1



2. Ingénierie : Énergie, Transport/mobilité, Environnement

	Titre du cours	Profil	ECTS	Semestre
13	<u>Optimal Operation and Sizing of Energy Systems</u>	Master, Ingénieur, Doctorat	4	2
14	<u>Compressor Aerodynamics</u>	Licence, Master, Ingénieur	3	1
15	<u>Management of ICT-Function</u>	Master, Ingénieur	5	1
16	<u>Introduction to Power Electronic Solutions</u>	Master, Ingénieur	5	1

3. Technologies de l'Information et Smart Cities

	Titre du cours	Profil	ECTS	Semestre
17	<u>Biometrics - Introduction and fundamentals</u>	Licence, Master, Ingénieur	2	2
18	<u>Forensics and compliance auditing cybersecurity</u>	Master, Ingénieur	3	2
19	<u>Digital Signal Processing - From basic to advanced</u>	Licence, Master, Ingénieur	3	2
20	<u>Cybersecurity</u>	Licence, Master, Ingénieur	3	2
21	<u>Internet of Things</u>	Master, Ingénieur	7	2

	Titre du cours	Profil	ECTS	Semestre
22	<u>Interface design</u>	Licence, Ingénieur	4	2
23	<u>Visualisation Special Issues</u>	Master, Ingénieur, Doctorat	6	1
24	<u>Artificial intelligence and soft skills (healthcare)</u>	Licence, Master, Ingénieur, Doctorat	3	1
25	<u>Introduction to Smart City Concepts regarding the urban sustainability</u>	Master, Ingénieur, Doctorat	2	2

4. Santé

	Titre du cours	Profil	ECTS	Semestre
26	<u>Rehabilitation nursing</u>	Licence	3	1
27	<u>Critical care nursing</u>	Licence	3	1
28	<u>Positive Aging - Facing an aging society: Challenges and opportunities</u>	Licence, Master, Ingénieur	3	1
29	<u>Evidence in wounds: research and case management</u>	Master	3	2



5. Histoire et Sciences Sociales

	Titre du cours	Profil	ECTS	Semestre
30	<u>Multicultural France: National and Regional Aspects</u>	Master	3	1
31	<u>The philosophy of Human Rights: the Contemporary Debate</u>	Master	6	2
32	<u>Realities of the territory "French-speaking Belgium"</u>	Master, Doctorat	3	1
33	<u>Realities of the Mediterranean territory</u>	Master	4	1
34	<u>Topics on International Studies</u>	Licence	5	2
35	<u>Topics on European Studies</u>	Licence	5	1
36	<u>Lusophone World</u>	Licence	3	2
37	<u>What is science?</u>	Master, Ingénieur, Doctorat	2	2
38	<u>Political Science Research Design and Methods</u>	Master	6	2
39	<u>Introduction to International Business</u>	Licence	3	2
40	<u>Crisis Communication</u>	Licence	7	2



6. Soft Skills et compétences transversales

	Titre du cours	Profil	ECTS	Semestre
41	<u>Introduction to Intercultural Communication in Business and Politics</u>	Master	3	2
42	<u>Scientific communication on the Internet</u>	Licence, Master, Ingénieur, Doctorat	2	2
43	<u>Interpersonal communication</u>	Licence, Master, Ingénieur	3	2
44	<u>Opportunities for Graduates and Junior Researchers</u>	Licence, Master, Ingénieur, Doctorat	2	2
45	<u>International Project Management Methodology</u>	Licence	7	2

7. Développement durable

	Titre du cours	Profil	ECTS	Semestre
45	<u>Sustainability and Environmental Management</u>	Licence, Master, Ingénieur	6	2
46	<u>One or several green businesses</u>	Licence, Master, Ingénieur	4	1
47	<u>Giving a second life to our electrical waste</u>	Licence, Master, Ingénieur, Doctorat	4	1
48	<u>Durable materials and multifunctional coatings</u>	Master, Ingénieur	4	2



Procédure de candidature

Pour les étudiants en licence / master / parcours ingénieur :

- **Etape 1** : Vérifier son éligibilité et les modalités du cours (emploi du temps, niveau d'études...) sur le *study guide* disponible sur chaque page d'inscription aux cours EUNICE ;
- **Etape 2** : Se rapprocher de son responsable pédagogique pour obtenir son accord préalable et se renseigner sur les modalités de collecte d'ECTS ;
- **Etape 3** : Postuler directement sur le site d'EUNICE, sur la page du cours souhaité.

Pour les étudiants en doctorat :

- **Etape 1** : En amont du cours, informer son directeur de thèse de son projet et demander son accord ;
- **Etape 2** : Postuler directement sur le site d'EUNICE, sur la page du cours souhaité ;
- **Etape 3** : Une fois le cours validé, le doctorant devra formuler une demande de validation de formation hors catalogue sur ADUM et transmettre son attestation de réussite signée par son directeur de thèse. Cette attestation devra préciser le nombre d'heures de cours suivis par le doctorant (dans le cas contraire, le *study guide* du cours devra être joint à l'attestation).

Dans chacun des cas listés ci-dessus, l'étudiant recevra une réponse dans les jours suivant la date limite d'inscription au cours concernant son acceptation au module EUNICE.

