



S8 et Double Diplôme en Belgique

Echanges avec la Belgique

3 universités partenaires

- Université Catholique de Louvain
 - 2023-24 : 2 – Zanelli Axel, Thonier Marie-Cécile
 - 2022-23 : 1 – Peeters Hugo
 - 2021-22 : 1
- Université Libre de Bruxelles
 - 2023-24 : 5 – El Kbadi Ayoub, Gallard Romain, Mas Paul, Croon Charles, Descamps Nicolas
 - 2021-22 : 2
 - 2020-21 : 1
- Université de Liège
 - 2023-24 : 1 – Guerel Jérôme
 - 2021-22 : 1
 - 2020-21 : 1

Université Catholique de Louvain

5 ECTS par cours

- LACTU2170 : Finance stochastique
- LEPL2210 : Ethics and ICT
- LEPL2212 : Financial performance indicators
- LGBIO2110 : Introduction to clinical engineering
- LINFO2172 : Databases
- LINFO2251 : Software Quality Assurance
- LINFO2262 : Machine Learning : Classification and Evaluation
- LINFO2275 : Data mining and decision making
- LINFO2364 : Mining Patterns in Data
- LINGI2348 : Information theory and coding
- LINMA2345: Game theory
- LINMA2470 : Stochastic modelling
- LMECA2711 : Quality management and control
- LSTAT2130 : Introduction to Bayesian statistics
- MGEST1108 : Marketing

Université Libre de Bruxelles

- MATH-F306 : Optimisation
- STAT-F406 : Modèles de régression
- STAT-F415 : Calcul stochastique
- STAT-F421 : Topics in probability theory
- INFO-F422 : Statistical foundations of machine learning
- ETHI-F201 : Sciences, éthique, histoire et société
- PHYS-F467 : Astroparticle Physics
- PHYS-F415 : Cosmologie
- PHYS-F474 : Quantum Optics
- PHYS-F476 : Optique non linéaire et physique des lasers
- PHYS-F431 : Advanced condensed matter physics and quantum many-body systems
- ELEC-Y401 : Nuclear energy and reactors
- PHYS-H515 : Radioecology and environmental radioactivity monitoring
- PHYS-H405 : Introductory nuclear and atomic physics
- PHYS-H407 : Nuclear measurement techniques
- PHYS-H408 : Operation, control and safety of nuclear systems
- PHYS-H409 : Physical principles of magnetic resonance imaging
- PHYS-Y502 : Quantum optics
- PHYS-H520 : Effets médicaux de l'exposition aux rayonnements ionisants

Université de Liège

5 ECTS par cours

- GBIO0014 : In Silico Medecine
- MECA0025 : Mécanique des fluides
- GBIO0008 : Medical Imaging
- GENU0018 : Introduction to Nuclear Engineering and Power Plant Systems
- GEOL1046 : Geothermal Energy
- PSYC5909 : Psychologie des apprentissages - approche neuro-cognitive
- PSYC0022 : Psychologie du travail et des organisations
- ELEC0053-2 : Circuits électriques 2
- ELEC0041-1 : Modelling and design of electromagnetic systems 2
- INFO8006-1 : Introduction to artificial intelligence 2
- ELEC0075-3 : Electronique analogique 2
- INFO8010-1 : Deep learning 2
- LANG0038-2 : Anglais