



MA-SECU | M-SECUM | 2024-2025

Master en cybersécurité

Finalité Erasmus Mundus joint master in Cybersecurity (CYBERUS)

Cette formation est enseignée en anglais.

Le programme 2024-2025 est susceptible d'être modifié. Celui-ci est donné à titre indicatif.

Mnémonique du programme

MA-SECU

> Finalité *Erasmus Mundus joint master in Cybersecurity (CYBERUS)*: M-SECUM

Existe également en

> Finalité *Conception et Analyse de Systèmes*: M-SECUC

Type d'études

Master 120 crédits

Langue de l'enseignement

anglais

Horaire

journée

Catégorie / thématique

Sciences et techniques / Sciences de l'ingénieur et technologie

Campus

Solbosch

Réussir ses études

Choisir

Les conseillers et conseillères en information et en orientation du Service InfOR-études [/infor-etudes] vous aident dans votre choix d'études, tout au long de l'année

Réussir

Participez aux cours préparatoires [/reussir] ou bénéficiez d'aide à la réussite [/reussir], avant ou pendant vos études

Être aidé

Sollicitez une aide financière, cherchez un logement ou un job étudiant, bénéficiez d'un accompagnement [/aides] pour vos besoins spécifiques

Contacts

✉ ma-secu@ulb.ac.be

🌐 <https://www.masterincybersecurity.eu>

Objectif des études

La fiche programme complète se trouve sur la version anglaise du site.

Les + de la formation

La fiche programme complète se trouve sur la version anglaise du site.

Président du jury

Jean-Michel DRICOT

Secrétaire du jury

Olivier MARKOWITCH

Master en cybersécurité

Finalité Erasmus Mundus joint master in Cybersecurity (CYBERUS)

MA-SECU | M-SECUM | 2024-2025

Bloc 1 | M-SECUM | MA-SECU

The first year is to be followed at Université de Bretagne Sud (UBS).

HULB-0000

[Cours externe à l'Université](#)

🕒 60 crédits 📅 année académique

Master en cybersécurité

Finalité Erasmus Mundus joint master in Cybersecurity (CYBERUS)

Bloc 2 | M-SECUM | MA-SECU

Cours obligatoires

- ELEC-H423 **Mobile and wireless networks** | Jean-Michel DRICOT (Coordonnateur)
 5 crédits [cours magistral: 36h, travaux pratiques: 24h] premier quadrimestre Anglais
- ELEC-H550 **Embedded System Security** | Jan Tobias Mühlberg (Coordonnateur)
 5 crédits [cours magistral: 24h, travaux pratiques: 36h] deuxième quadrimestre Anglais
- INFO-F537 **Cryptanalysis** | Gilles VAN ASSCHE (Coordonnateur)
 5 crédits [cours magistral: 36h] premier quadrimestre Anglais
- INFO-Y119 **Forensics and reverse engineering** | Thibault Debatty (Coordonnateur)
 5 crédits [cours magistral: 24h, travaux pratiques: 24h] premier quadrimestre Anglais
- LANG-Y9021 **Français langue étrangère - Niveau A2 (F9)** | Eric Galiano (Coordonnateur)
 5 crédits [cours magistral: 15h] premier quadrimestre Français
- MEMO-F543 **Master thesis and internship in cybersecurity** | Olivier MARKOWITCH (Coordonnateur) et Jean-Michel DRICOT
 30 crédits [stage: 120h, mfe/tfe: 240h] deuxième quadrimestre Anglais

Cours à options

Ou tout autre cours de MASTER avec l'accord du titulaire et du président de jury

Un cours à choisir parmi

- GEST-S482 **The digital firm** | Nicolas VAN ZEEBROECK (Coordonnateur) et Vincent LION
 (optionnel) 5 crédits [cours magistral: 36h, exercices dirigés: 24h] premier quadrimestre Anglais
- GEST-S706 **Entrepreneurship** | Olivier WITMEUR (Coordonnateur) et Ant BOZKAYA
 (optionnel) 5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais
- INFO-F409 **Learning dynamics** | Tom LENAERTS (Coordonnateur)
 (optionnel) 5 crédits [cours magistral: 24h, projet: 60h] premier quadrimestre Anglais
- INFO-H415 **Advanced databases** | Esteban ZIMANYI (Coordonnateur)
 (optionnel) 5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 24h, travaux pratiques: 12h] premier quadrimestre Anglais
- INFO-H420 **Management of Data Science and Business Workflows** | Dimitrios SACHARIDIS (Coordonnateur)
 (optionnel) 5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 36h] premier quadrimestre Anglais
- INFO-Y082 **Distributed and mobile programming paradigms**
 (optionnel) 6 crédits [cours magistral: 26h, exercices dirigés: 26h, projet: 30h] premier quadrimestre Anglais
- INFO-Y115 **Secure software design and web security** | Romain ABSIL (Coordonnateur)
 (optionnel) 5 crédits [cours magistral: 30h, travaux pratiques: 20h] premier quadrimestre Anglais

Un cours à choisir parmi

- TEMP-0000 **Cours extérieurs au programme**
 (optionnel) 5 crédits année académique Français

TEMP-0000
(optionnel)

Cours extérieurs au programme

🕒 10 crédits 📅 année académique 🗨 Français

TEMP-0000
(optionnel)

Cours extérieurs au programme

🕒 15 crédits 📅 année académique 🗨 Français

