



## Master CyberSécurité







# Prochaine session : 1 septembre 2026

En co-accrédition avec l'Université de Caen Normandie, le master Cybersécurité est la 1ère formation dédiée entièrement au domaine de la cybersécurité dès l'entrée en master 1.

### Objectif de la formation

- Maitriser les aspects pluridisciplinaires de la cybersécurité : aspects sociétaux, droit, vie privée et gestion de la sécurité
- Piloter et gérer la sécurité d'un système d'information : information, cloud, système, réseau, web, matériel, logiciel
- Connaitre et appliquer les aspects techniques avancés de la sécurité informatique : programmation sécurisée, la biométrie, les blockchains et la forensique
- Comprendre les aspects théoriques avancés de la cybersécurité : informatique quantique, cryptographie et cryptanalyse
- Maitriser le hacking éthique à travers des enseignements orientés vers la sécurité défensive et offensive et des projets basés sur des CTF et des plateformes variés

#### Contenu de la formation

- o Cryptographie
- o Sécurité d'un système d'information
- o Hacking éthique et hacking avancé
- o Aspects pluridisciplinaires de la sécurité informatique
- o Fondements informatiques de la sécurité

Stages obligatoires pour les étudiants en formation initiale :

- o Un stage de 2 à 6 mois en fin de master 1
- Un stage de 4 à 6 mois en fin de master 2

#### Public et Pré-requis

Sélection sur dossier

Bac + 3 minimum

Diplôme conseillé : Licence en informatique ou mathématique

#### **Modalités**

En présentiel