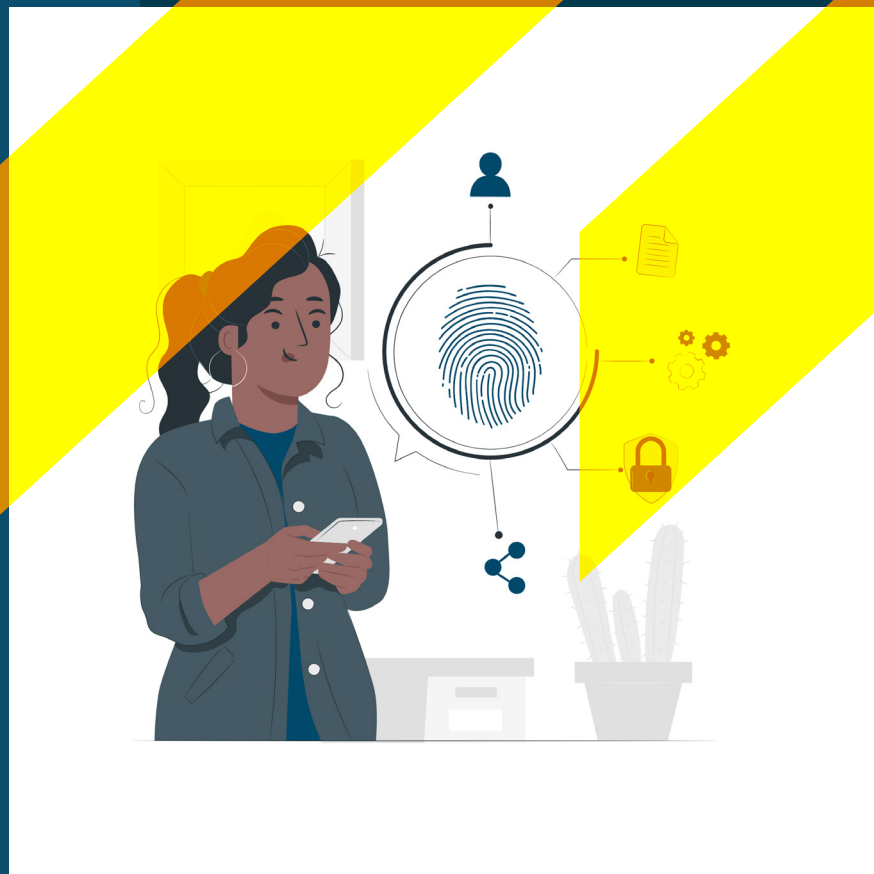




STUDINFO



Mastère

**EXPERT IT -
CYBERSÉCURITÉ
ET HAUTE DISPONIBILITÉ**

Mastère EXPERT IT - CYBERSÉCURITÉ ET HAUTE DISPONIBILITÉ

Présentation

Les problématiques et les possibilités liées à la cybersécurité et la disponibilité des données et des services se multiplient dans le contexte de digitalisation au sein des secteurs directement liés au numérique, tels que les télécoms, l'e-commerce ou les technologies de l'information, mais aussi au sein des secteurs de l'industrie et des services, des loisirs, de l'éducation et de la formation, ou encore de l'agriculture et de l'agroalimentaire.

Objectifs

Définir la politique de sécurité du réseau ou du système d'information pour garantir la sécurité des données de l'organisation et le bon fonctionnement du système en mettant en place un protocole de gestion des risques liés à la cybersécurité, un système de surveillance du réseau et une procédure de gestion des incidents.

Élaborer un dispositif de veille technologique et stratégique pour concourir aux décisions en matière de stratégie d'entreprise en anticipant les innovations technologiques (intelligence artificielle, 5G, réalité augmentée, robotique...), en intégrant les enjeux environnementaux (Green IT, optimisation des ressources énergétiques...) et en surveillant les évolutions des techniques de cyberattaque.

Modalités d'inscription

- Adresser un dossier de candidature
- Admission après étude du dossier et entretien de motivation

Conditions d'admission :

Les évaluations se font sur dossier à remplir sur cette page de notre site :

www.studinfo.com/admission.

Répondre au questionnaire et déposer les documents demandés (CV, Lettre de motivation et dernier diplôme).

Modules de formation

Année 1

Outils et méthodes de gestion de Projet
Management de projet informatique
Culture informatique d'entreprise

Technologie des réseaux : Architecture et administration des réseaux
Technologie des réseaux : Technologie des réseaux CISCO
Systèmes d'exploitation Linux : Commandes, administration et scripting bash
Systèmes d'exploitation WINDOWS : Commandes, administration et scripting bash
Cloud et Virtualisation
Sécurisation des systèmes d'information
Sécurisation des réseaux filaires, non filaires et des objets connectés

Réseaux CISCO Avancés : Détails certifications CCNA 2 et 3
Cybersécurité panorama technique des attaques et des solutions
Pentesting / pentester
Droit et réglementation de la cybersécurité
Monitoring, détection et réponses aux incidents (sauvegarde et restauration)
Protection des Cyber infrastructures

Les entreprises, la concurrence et l'Europe
Langues vivantes européennes

Année 2

Outils et méthodes de gestion de Projet
Management de projet informatique
Culture informatique d'entreprise

Technologies avancées des réseaux : Réseaux d'opérateurs
Architecture DevOps
Sécurisation des réseaux filaires, non filaires et des objets connectés :
Sécurité des réseaux filaire et sans fil
Technologies IOT et sécurité des objets connectés
Cryptographie Avancée et Blockchain

Cloud et virtualisation Windows
Cloud et virtualisation Linux
Haute disponibilité sous Windows
Haute disponibilité sous Linux

Langue vivante européenne 1 (oral)



Durée de la formation

La formation dure **2 ans**

Délai d'accès

Date prévue de rentrée scolaire : 23/10/2023

Notre organisme de formation s'engage à vous répondre dans un délai de 72 heures.

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Le cursus de formation pour la formation EXPERT IT - CYBERSÉCURITÉ ET HAUTE DISPONIBILITÉ alterne régulièrement entre théorie et pratique. Nous mettons également à disposition des apprenants des ressources pédagogiques supplémentaires grâce à l'accès libre à certains MOOC telles que les plateformes LinkedIn Learning et Coursera.

Conditions d'examens

L'examen final se déroule selon les directives des ministères de l'Education national et de l'Enseignement supérieur de recherche. Les modalités sont décrites dans les référentiels et les circulaires communiquées chaque année. Les épreuves se déroulent par modules en examen oral ou écrit.

Métiers & Débouchés

- Chef de projets informatiques / Maître d'Ouvrage système d'information
- Manager de projet informatique MOE (Maîtrise d'œuvre système d'information)
- Expert d'applications système d'information
- Manager de projet progiciel intégré (pgi)
- Ingénieur système et réseaux
- Responsable informatique

Frais de scolarité

- Frais de scolarité : 6850 euros
- Frais de préinscription : 550 euros

Handicap

Accessibilité aux personnes en situation de handicap : Formation à distance.
Pour plus d'informations, vous pouvez nous contacter sur l'adresse mail suivante : y.slimani@studinfo.com

www.studinfo.com



NOS CONTACTS



Campus Marne

📍 | 6 allée Hendrik Lorentz
77420 Champs sur Marne

Campus Montpellier

📍 | 1 place Charles De Gaulle
34170 Castelnaud Le Lez

📞 | +33 1 73 43 58 82
✉ | contact@studinfo.com

📘 📷 🌐
[@studinfoedu](https://www.studinfo.com)