



CQPM PRÉVENTEUR EN CYBERSÉCURITÉ DES SYSTÈMES D'INFORMATION

Reconnu par l'État
Inscrit au RNCP – Niveau I



PRÉVENTEUR EN CYBERSÉCURITÉ DES SYSTÈMES D'INFORMATION



Le Préventeur en cybersécurité des systèmes d'information est un **expert dont la mission principale est de protéger le système d'information des entreprises**. Pour cela, il met en œuvre des moyens techniques, physiques, organisationnels et humains d'anticipation, de prévention, de protection et de récupération. Le rôle du **préventeur en cybersécurité** est donc de trouver, proposer et mettre en œuvre des **solutions** de sécurité adaptées au système d'information afin de le protéger des cybermenaces actuelles et futures ou d'y répondre.

</LES POINTS FORTS>



UN DIPLÔME BAC+5 RECONNU :

Certification CQPM (Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie) - cat.D - Niveau I inscrit au Répertoire national des certifications professionnelles (Fiche RNCP 28248).



DES CONDITIONS D'ÉTUDE OPTIMALES :

- Salle dédiée Cybersécurité
- Postes optimisés avec virtualisation, réseau protégé
- Salle réseau Cisco.



DES PROFILS TRÈS RECHERCHÉS :

- 54% des entreprises déclarent avoir un personnel de sécurité qui n'est pas suffisamment formé*.



UNE EMPLOYABILITÉ MAXIMALE :

3.5 millions d'emplois non pourvus d'ici 2021*.

*Rapport FS-ISAC sur les tendances de cybersécurité pour l'année 2018 – Survivre à la pénurie de compétences en matière de sécurité informatique – Dark Reading - Cybersecurity Ventures « Rapport sur les emplois dans la cybersécurité entre 2018 et 2021 »

#L'ALTERNANCE

La formation CQPM Préventeur en cybersécurité est ouverte en contrat de professionnalisation avec de nombreux avantages :

- Rémunération de l'apprenant
- Formation gratuite
- Suivi pédagogique renforcé : un référent au sein de l'entreprise et un tuteur enseignant au sein de l'école
- Réalisation de projets concrets
- 1 an d'expérience professionnelle à ajouter au CV
- 1 emploi assuré

</MÉTIER / DÉBOUCHÉS>

- Expert en cybersécurité et sécurité des systèmes d'information
- RSSI
- Auditeur en sécurité informatique
- Risk Manager
- DSI avec double compétences
- Pen Testeur
- Architecte de SI sécurisés...





</COMPÉTENCES VISÉES>

- Comprendre les cybermenaces, les risques, la cybercriminalité
- Comprendre l'aspect juridique et les acteurs du monde de la cybersécurité
- Etablir une politique de sécurité avec audits, méthodes d'analyses et cahiers de charges
- Elaborer une architecture sécurisée d'un SI
- Etablir des plans de continuité, de reprise et de gestion de crise
- Surveiller un SI et détecter les cyber-attaques
- Analyser et gérer un SI après compromission
- Piloter un projet, animer des réunions, manager, sensibiliser les acteurs

</PROGRAMME>

Le programme de formation s'articule autour des modules suivants :

- Cybersécurité et aspects réglementaires
- Méthodologie d'analyse de risque
- Plans et politique de sécurité
- Menaces et hacking éthique
- Cryptographie et authentification
- Sécurité des infrastructures et des interconnexions
- Sécurité des systèmes
- Sécurité Web
- Communication et management
- Supervision et analyse de compromission
- Sécurité mobile
- Sécurité applicative

Retrouvez le détail de la formation sur :

www.3il-ingenieurs.fr

</ORGANISATION DE LA FORMATION>

- **Durée : 14 mois**
- **Rythme :**
 - **406 h** en centre de formation à 3iL Limoges : 1 semaine/mois de septembre à octobre (sauf juillet et août)
 - **105 h** de formation en situation de travail en entreprise (Afest)
 - **1554 h** en entreprise

</PROFILS>

ÉTUDIANTS OU DIPLÔMÉS titulaire d'un bac+4 à dominante informatique souhaitant se spécialiser en cybersécurité → Contrat de professionnalisation.

SALARIÉS, TECHNICIENS OU INGÉNIEURS DES SYSTÈMES D'INFORMATION OU DOMAINES LIÉS (systèmes, réseaux, infrastructures, DSI) souhaitant orienter leur carrière dans la cybersécurité → Formation continue, CIF ou CPF.

DEMANDEURS D'EMPLOI → Contrat de professionnalisation, CIF, CDD, CPF.

PRÉREQUIS

Bonnes connaissances de l'informatique professionnelle, du fonctionnement et des architectures des systèmes d'information, des systèmes d'exploitation et des réseaux informatiques, connaissances de base en sécurité informatique, anglais technique.

ADMISSION

Étude de dossier et entretien à partir de début juillet.

ATTENTION : places limitées.

</INFORMATIONS/ADMISSION>



Jeunes diplômés, étudiants :
contactez 3iL Ingénieurs -
cqpm@3il.fr - 05.55.31.67.24



Salariés ou demandeurs
d'emploi : contactez l'AFPI
Limousin – Isabelle COUNIL –
i.counil@afpilimousin.asso.fr -
05 55 30 08 08

FORMATION RÉALISÉE EN PARTENARIAT

Plus d'informations sur :
www.3il-ingenieurs.fr

