



CYBERSÉCURITÉ

CYBER SECURITY

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Pentester, Analyste SOC, Responsable sécurité des systèmes d'information

MÉTIER LIÉS

HORS COMPÉTITION :

Directeur-trice sûreté, Juriste spécialisé en cybersécurité

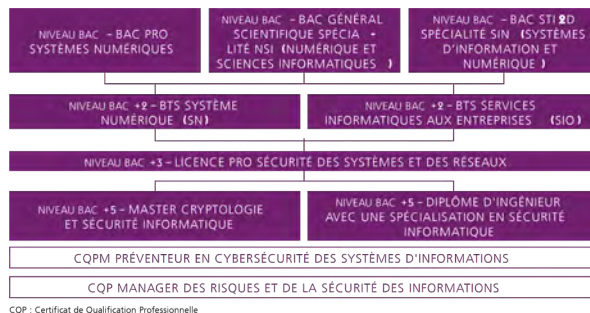
EN COMPÉTITION :

Administration des systèmes et des réseaux informatiques, Solutions logicielles en entreprise, Câblage des réseaux très haut débit

CYBERSÉCURITÉ, C'EST QUOI ?

Ses ennemis : les virus et les hackers (pirates informatiques). Sa hantise : une faille dans le réseau. Avec des informations de plus en plus nombreuses en ligne, les virus contaminent serveurs et messageries en quelques clics. L'expert-e en sécurité informatique est là pour protéger les données et traquer les failles de sécurité des réseaux Internet et intranet. Il faut d'abord évaluer le niveau de vulnérabilité des sites, traquer d'éventuels virus et mettre en échec les tentatives d'intrusion de hackers. Ensuite, on place tout un système de protection : mots de passe, cryptologie, pare-feu, antivirus, etc. Les parades ne manquent pas pour réduire les risques ! Ces professionnel-le-s sont très recherchés-e-s par les entreprises.

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*



CQP : Certificat de Qualification Professionnelle

En général, ce poste est réservé à des informaticien-ne-s confirmé-e-s. Certains étudiants de niveau Bac +5 (diplôme d'ingénieur ou master) possédant une spécialisation en sécurité des systèmes d'information accèdent à des postes d'auditeur ou de consultant sécurité.

*SOURCE: 2020

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : Après quelques années, l'expert-e en sécurité informatique peut prendre la responsabilité d'une équipe, voire assurer la direction d'un système d'information. Sa vision globale et transversale peut l'amener à un poste plus stratégique.



OÙ : Consultant-e salarié-e d'une Entreprise de Service du Numérique (ESN), ou rattaché-e à la Direction informatique d'une entreprise dans des secteurs d'activité sensibles tels que la banque, la finance, l'assurance, la défense, les biotechnologies, les administrations...



SALAIRE : de 1600€ à 7500€ *selon expérience et secteur géographique – Source: [France Travail](#) (Ex. Pôle Emploi)

**#INTÉGRITÉ #DISPONIBILITÉ #RÉACTIVITÉ
#RESPECT #CONFIDENTIALITÉ**

POUR EN SAVOIR PLUS

[Fiche métier ONISEP](#)

[WorldSkills International](#)

LA PAROLE D'UN CHAMPION

TON MÉTIER : PASSION OU DÉCOUVERTE ?

A la base, je suis développeur de logiciels informatiques, mais j'ai toujours été passionné par la Cybersécurité. WorldSkills a été l'occasion de me lancer de manière plus sérieuse et de me motiver à m'entraîner plus régulièrement. Il fallait travailler sur mes lacunes dans les différents domaines techniques demandés lors de la compétition.

POURQUOI AVOIR REJOINS L'AVENTURE WORLDSKILLS ?

Un ami passionné de la Cybersécurité m'a proposé de concourir avec lui. Ayant pris plaisir auparavant à travailler avec lui, je n'ai pas hésité une seule seconde !

TON PARCOURS APRÈS LA COMPÉTITION ?

Après avoir eu le Bac, j'ai commencé des études de développement informatique à l'école 42 Lyon. Maintenant, je suis en alternance, en tant que développeur dans une entreprise de Cybersécurité lyonnaise, afin de finaliser mon diplôme.

QUELLES SONT LES QUALITÉS NÉCESSAIRES POUR EXCERCER CE MÉTIER ?

La curiosité, la persévérance et la passion.

AVANTAGES ET CONTRAINTES DU MÉTIER ?

Avantages: La demande de main d'œuvre dans les différents métiers de la Cybersécurité n'a jamais été aussi importante. Les différents métiers sont très variés et évoluent constamment.

Contraintes: Il faut toujours rester à la page et acquérir de nouvelles techniques afin de rester à jour.

L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

Le plus difficile a été l'endurance. Le rythme de la compétition est très fatigant, et il faut s'y préparer. Quelque fois, on perd confiance, il faut être persévérant pour donner le maximum jusqu'au bout. Enfin, il faut savoir accepter ses erreurs pour rester fier de sa performance et en tirer des leçons.



CLEMENT HAMADA

CYBERSÉCURITÉ

Médaille d'Or Finales nationales
WorldSkills Lyon 2023 à 22 ans

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

« La route est longue, mais la voie est libre »