

BAC +5 CYBERSÉCURITÉ

Expert.e en ingénierie informatique

Titre certifié de niveau 7 reconnu au RNCP, code 37744

Arrêté du 30 juillet 2018 publié au Journal Officiel du 07 août 2018

La Cybersécurité a pris une place importante dans notre société, et la demande d'experts dans ce domaine est grandissante. Aujourd'hui, toute sorte d'entreprises est susceptible d'être victime de cyberattaques. Il est donc essentiel d'être capable d'identifier les menaces et leurs vulnérabilités, d'être réactif et de connaître toutes les formes de cyberattaques afin de mieux les appréhender. L'expert en cybersécurité doit assurer la sécurité des systèmes, des flux et des données de son entreprise.

TRONC COMMUN

- Langages de programmation (Python...)
- Devops & security manager
- Architecture micro-services
- Cloud & infrastructures
- Programmation de systèmes & de réseau sur Rust
- Blockchain & développement
- Programmation & parallélisme
- Crypto & sécurité logicielle
- Droit informatique
- Green IT
- Management
- SI décisionnels

DURÉE ET RYTHME

D'une durée de deux ans, les périodes de formation s'étendent de septembre 2024 à Juillet 2026 (994h). Les apprentis suivent le planning qui leur est communiqué dès leur admission. Avec un rythme d'une semaine en centre de formation et trois semaines au sein de l'entreprise d'accueil

CYBER-DÉFENSE

- Computer forensics
- Mobile forensics
- Networks forensics
- Administration des systèmes Windows & Linux
- Cisco CCNA réseau (certification)
- Sécurité Cloud & IAM
- Analyse de Malware

CYBER-ATTAQUE

- Audit et tests d'intrusion
- Pentest réseau
- Cisco CCNA réseau (certification)
- Administration des systèmes Windows & Linux
- Sécurité offensive
- Rootme certification

GESTION DE PROJET

- Gouvernance & CMMI d'une DSI
- Réponse aux incidents
- Gestion de crise
- Droit / éthique / cybercriminalité
- SOC Manager
- Gouvernance
- Iso 27001
- Ebios Risk Manager

LA RECHERCHE D'ALTERNANCE

L'alternance est un véritable outil qui te permettra de mettre en pratique les compétences acquises en formation. Dans ce cadre, nous t'accompagnerons dans ta recherche d'alternance, grâce à un coaching personnalisé : travail sur ton profil LinkedIn, refonte de ton CV, aide à la prospection, coaching à l'entretien de motivation, ... Nous travaillons aux côtés de nombreuses entreprises normandes, qui recherchent des profils comme le tien. Dès qu'une offre se présentera, nous t'appellerons pour pouvoir proposer ton CV.

MOYENS TECHNIQUES ET PÉDAGOGIQUES

- Salles équipées en matériel vidéo et informatique
- Formateurs issus du monde professionnel avec une forte expérience d'animation pédagogique
- Les enseignements sont dispensés sous forme de séminaire et de cours
- Accès à nos plateformes pédagogiques internes

SUIVI ET ÉVALUATION DE VOTRE FORMATION

- Évaluation tout au long de la formation
- Suivi de la présence en formation par feuilles d'émargement
- Validation par la présence à tous les examens concourant à la délivrance du Titre certifié
- Avoir une moyenne minimum ou égale à 10
- Ne pas avoir une note inférieure à 10 sur un des blocs de compétences
- À l'issue de la formation seront remis une attestation de fin de formation et/ou de diplôme
- Possibilité de valider un ou plusieurs blocs de compétences. Nous contacter pour en savoir plus.

CONDITIONS D'ADMISSION

Dossier de candidature + tests + entretien de motivation

VOTRE PÉRIODE EN ENTREPRISE

La formation théorique est complétée par la présence en entreprise sous la forme d'un contrat en alternance (professionnalisation ou apprentissage) qui permet de mettre en application les capacités acquises en cours et les confronter à la réalité du terrain.

Le tuteur, avec l'aide du candidat, doit rendre une fiche de poste et être présent aux rendez-vous de suivi d'alternance/stage.

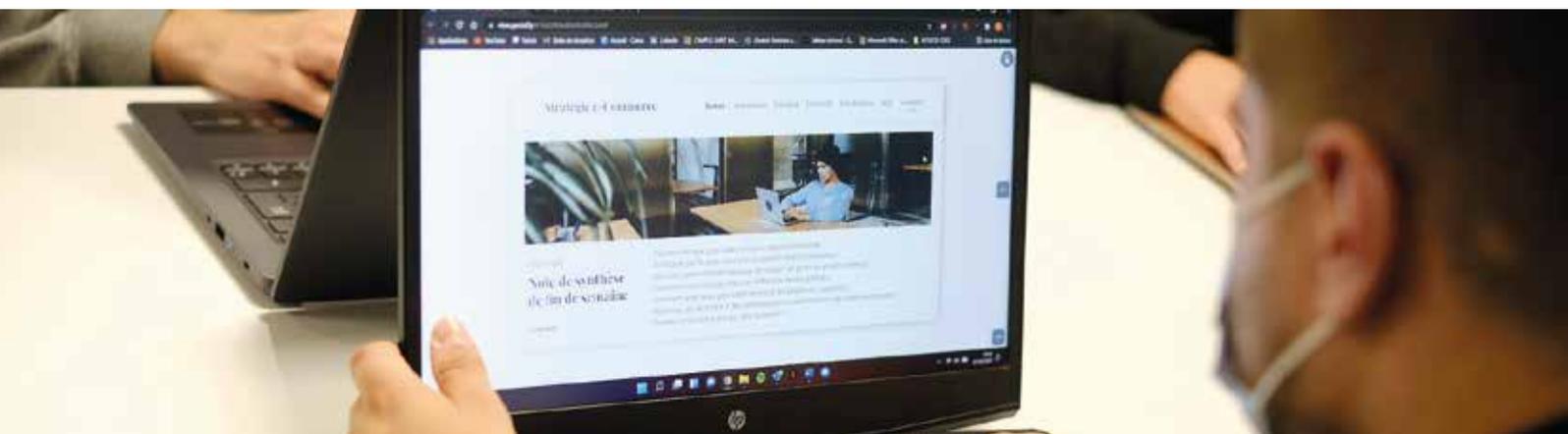
VOS MODALITÉS D'ADMISSION

Être titulaire d'un diplôme ou d'un titre de niveau 6 (bac+3). La section peut contenir au minimum 10 étudiants, et au maximum 25 étudiants.

Après soumission du dossier de candidature, tu passeras une session d'admission composée de tests de positionnement et d'un entretien de motivation. Notre équipe te répondra sous 48h : ton admission restera sous réserve de trouver une alternance avant la rentrée.

VOS MODALITÉS D'ACCÈS

- Financement possible par Pôle Emploi et la Région / Devis sur demande
- Nos formations sont accessibles à tous, y compris aux personnes en situation de handicap.
- Coût de formation pris en charge par les OPCO dans le cadre d'une formation en alternance (10 100E/année)



Établissement d'enseignement privé
10 rue du Général Sarrail, 76000 Rouen
Marie-Maï Vasseur, Responsable pédagogique
06 11 44 27 35
contact@nfs.school

CENTRE CERTIFICATEUR
Sciences-U Lyon - 04 26 29 01 01 - 53 Cours Albert Thomas, 69003 Lyon