

BAC+5 CYBERSÉCURITÉ

Expert.e en ingénierie informatique

Titre certifié de niveau 7 reconnu au RNCP

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.

STRATEGIE ET COMMUNICATION

- Assurer une veille stratégique sur l'évolution des cyberattaques
- Communiquer aux entreprises sur l'évolution de la cybersécurité dans leur domaine
- Rechercher, structurer et synthétiser l'information
- Proposer des solutions adaptées

INGENIERIE D'ETUDES

- Analyser, organiser et concevoir des applications pour prévenir et/ou stopper les cyberattaques
- Maîtriser les méthodes, les normes et les outils de développement
- Apprentissage des bases du hacking pour mieux appréhender les cyberattaques

INGENIERIE CONSULTANT

- Analyser l'existant
- Gestion de crises et d'urgences
- Modéliser et maîtriser l'architecture et le fonctionnement du système d'information de l'entreprise
- Apprendre la culture en technologique de l'information

INGENIERIE SYSTEME

- Connaître les différents matériaux et outils de l'entreprise
- Maîtriser les systèmes d'exploitation, les SGBD et outils spécialisés dans l'administration des bases de données

CHEF DE PROJET

- Diriger et animer une équipe
- Maîtriser les normes et outils de télécommunication
- Maîtriser les technologies Internet
- Gestion de conflits et de stress

DURÉE ET RYTHME (2 ans)

D'une durée de deux ans, les périodes de formation s'étendent de septembre 2023 à Juillet 2025 (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

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.



BLOC 1 : STRATEGIE ET MANAGEMENT

- Stratégie et marketing
- Problèmes juridiques liés à l'informatique
- Structure et dynamique des entreprises
- E-Management
- Management des hommes et des organisations
- Management des risques projet & qualité
- Bilan & Gestion budgétaires
- Langue Anglaise
- Management des SI

BLOC 4 : TRAVAUX PROFESSIONNELS

- Projet annuel collectif
- Mémoire de fin d'études

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.

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)

CONDITIONS D'ADMISSION

Dossier de candidature + tests + entretien de motivation

BLOC 3 : BUSINESS INTELLIGENCE ET BIG DATA

- Système d'information décisionnelle
- Techniques de fouille des données
- Optimisation des BDD
- Modélisation multidimensionnelle

BLOC 2 : ARCHITECTURE DES SYSTEMES D'INFORMATIONS

- Etudes des infrastructures hard & soft
- Performance des architectures IT
- Urbanisme des SI et architectures logicielles

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.

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

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.