



BAC+5 | EXPERT EN INGÉNIERIE SÉCURITÉ INFORMATIQUE

Titre certifié de Directeur des Projets Informatiques enregistré au RNCP n°36009, niveau 7, code NSF 326, par décision d'enregistrement de France Compétences en date du 09/11/2021

TITRE RNCP - NIVEAU 7



OBJECTIF DE LA FORMATION

La formation permet d'acquérir les compétences métier requises pour élaborer et prendre en charge des projets ou missions de sécurisation du système d'information de l'entreprise.

Un parcours pour développer son expertise en sécurité informatique, et piloter des projets informatiques.



COMPÉTENCES VISÉES

- Auditer un système d'information
- Analyser les risques
- Mettre en place une politique de sécurisation du SI
- Piloter des projets d'évolution d'infrastructures

TAUX DE RÉUSSITE

98% de réussite à la certification professionnelle en 2021



ADMISSION / DISPOSITIF

Profil/Prérequis : Pour l'alternance : Bac+3 validé dans le domaine des systèmes et réseaux
Pour les salariés en formation continue : Expérience professionnelle de 3 ans
Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Rythme : Variable selon le dispositif choisi

Durée : En alternance : Entre 12 et 24 mois, variable en fonction du profil/expérience de l'apprenant
En formation continue : 10 mois en moyenne stage

Dispositif : Apprentissage, contrat de professionnalisation, plan de développement des compétences, projet de transition professionnelle (PTP), compte personnel de formation (CPF), reconversion ou promotion par alternance (Pro-A)

Modalités d'admission : Étude du dossier de candidature, tests et entretien
Résultats admission communiqués au candidat à l'issue de l'entretien

Rentrée : À tout moment de l'année

Financement : Variable selon le dispositif

PROGRAMME DE FORMATION

MANAGEMENT DE LA SÉCURITÉ

Normes ISO 27000

Pilotage d'un projet d'implémentation d'un SMSI (système de management de la sécurité)

Animer les comités de pilotage stratégique et opérationnel

Continuité d'activité dans les entreprises PCA/PRA

Tableaux de bord de la sécurité des SI

Management des risques (EBIOS, MEHARI, ISO 27 005...)

AUDIT DES SI

Méthodes et outils de planification et d'évaluation des SI

Schéma stratégique des SI

Démarche d'audit : Cobit, ISO 27001...

TECHNIQUES DE SÉCURISATION DU SI

Cryptographie appliquée

Certification numérique PKI

Sécurité périmétrique, interne, distante

Sécurité des bases de données, systèmes

Sécurisation du réseau

Sécurisation des applications et des développements

Sécurisation des échanges

Sécurisation des environnements mobiles

Sécurisation du Cloud Computing

PRATIQUE DE LA GESTION POUR NON-GESTIONNAIRES

Comprendre et maîtriser l'impact économique de ses actions au sein de l'entreprise

Élaborer un budget, dialoguer avec les services financiers

DÉMARCHE QUALITÉ

Comprendre la démarche qualité ISO 9001 et intégrer son action au niveau informatique dans le plan d'assurance qualité de l'entreprise

COMMUNICATION/INFORMATION

Rédiger des documents techniques pédagogiques ou commerciaux

Communiquer en anglais écrit et oral

Participer au recrutement, encadrer une équipe

Former un utilisateur sur son poste de travail

DROITS ET TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION

Piloter un projet en étant attentif aux règles juridiques applicables à l'informatique

Apporter des réponses et solutions respectant droits et obligations des salariés, de l'entreprise, des utilisateurs

Évaluer les risques pour limiter la responsabilité de l'entreprise, du service informatique

Aspects juridiques et réglementations (RGS, PCI-DSS, BALLE III, ...)

MÉTHODES MOBILISÉES

Cours en présentiel et distanciel

Cas d'entreprises et mises en situation

Classe inversée, blended learning

Salons et conférences professionnel(le)s

Ressources pédagogiques en ligne

Préparation et passage de certifications éditeurs possible

Accompagnement pédagogique encadré : suivi individualisé, préparation au passage devant un jury de professionnels (dossier de validation et oral)

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation en continu des compétences acquises

Évaluation dans le contexte professionnel par l'entreprise

Évaluation finale : présentation d'un dossier de validation et entretien oral devant un jury constitué de professionnels

DÉBOUCHÉS MÉTIERS

Chef de projet informatique

Chef de projet réseaux, sécurité

Analyste sécurité

Responsable projet architecture informatique

Consultant sécurité SI