

Formation

Manager en ingénierie informatique | Option Cybersécurité

Développement - Web - Admin Système - Cybersécurité

Objectifs

Les spécialistes de la sécurité sont des profils recherchés aujourd'hui car il est indispensable de mettre en place des procédures préventives et/ou correctives en cas d'attaques. Au-delà de compétences techniques spécifiques, ces futurs « gardiens du temple » doivent être en veille permanente pour observer la mutation, l'ingéniosité des attaques. Ils doivent donc faire preuve d'esprit d'innovation, d'analyse, être capable de garder leur sang-froid en cas de crise.

Compétences visées

- Analyser la stratégie du système d'information
- Concevoir, déployer et tester des solutions techniques
- Manager des projets et des programmes dans des environnements complexes et multidisciplinaires
- Intégrer des projets d'entreprise faisant appel à des technologies innovantes et avancées
- Piloter un projet informatique en collaboration avec les parties prenante

Admission

Formation gratuite et rémunérée pour l'alternant et accessible sous différents statuts : contrats d'apprentissage, de professionnalisation, ou autres dispositifs de la formation professionnelle et continue sous réserve de répondre aux critères d'admissibilité liés à la certification préparée.

Modalités d'accès :

Candidature en ligne sur https://iia-formation.fr

Délais d'accès :
Candidature à partir de décembre pour la rentrée en septembre de l'année suivante.

Prérequis :

Titulaire d'un BAC +3 Informatique (diplôme de niveau 6)

Apprentissage :

Trouver une entreprise qui accepte de signer un contrat pour vous accompagner durant votre formation

Le + : Nous vous accompagnons dans votre recherche d'entreprise !

Niveau d'entrée

Bac +3 informatique (niveau 6)
Par dérogation, des entrées en formation sont possibles pour un candidat ne répondant pas à l'exigence du niveau d'entrée, sous réserve de validation du certificateur ESIEE-IT.

Type de formation

Diplômant

Durée

2 ans

Niveau de sortie

Niveau 7 - Bac +5

Accessibilité

Tous nos sites répondent aux conditions d'accessibilité et sont desservis par des réseaux de transports urbains.
Accessibilité des publics en situation de handicap, pour toute adaptation, consultez notre page dédiée.
En savoir +

Type de contrat

Contrat d'apprentissage
Contrat de professionnalisation
Compte personnel de Formation (CPF)
Transition pro
AGEFICE
Autre contrat possible : nous consulter
Accessible par la voie de la VAE (Validation des Acquis de l'Expérience)

Diplôme obtenu

Manager en Ingénierie Informatique - Niveau 7
Code RNCP : 41880
Certificateur : ESIEE IT - CCI PARIS ILE DE FRANCE
Date d'enregistrement : 28 janvier 2026
Validation totale ou partielle de la certification
Date d'échéance de l'enregistrement : 31/08/2028

Coût de la formation

Retrouvez plus d'informations sur nos tarifs sur la page "Nous connaitre" du site CCI Formation

Lieux de formation

Campus Saint Berthevin - St Berthevin
IIA - 5 Boulevard de l'industrie53940 Saint Berthevin

Labellisé LUCIE 26000 RSE Positive

La liste exhaustive des informations liées au diplôme est accessible sur notre site internet www.cciformation53.fr (prérequis, objectifs, durée, modalités et délais d'accès, tarifs, contacts, méthodes mobilisées, modalités d'évaluation et accessibilité aux personnes en situation de handicap.)

CCI FORMATION
Laval - Saint Nazaire

Formation

Manager en ingénierie informatique | Option Cybersécurité

La formation

1 Programme

Analyse de la stratégie du système d'information

- Gestion Incidents de Sécurité / des risques malwares
- Innovation et intelligence économique
- Gestion PRA/PCA
- Investigations numériques
- Tests Intrusion IPv6
- Gestion de crise
- OSINT
- Analyse de risques - Méthode EBIOS
- Scénarios des risques système

Conception, déploiement et test des solutions techniques

- Mathématiques
- Anglais
- Concepts et Architecture de sécurité (LAN)
- Sécurité Applicative Technologies Web
- Sécurité Fonctions Logistiques Informatisées
- Sécurisation Téléphonie et Objets Connectés
- Sécurité Windows / Sécurité Linux
- Sécurité OS embarqués / Sécurité du Cloud

Management de projets et programmes informatiques dans des environnements complexes et multidisciplinaires

- Méthodologie
- Gouvernance IT
- Management et communication
- Enjeux juridiques dans la gestion du SI
- Gestion budgétaire SI
- Marketing / Commercial
- Aspects Juridiques et Déontologique
- Management d'équipes Interculturelles

Intégration de projets d'entreprise faisant appel à des technologies innovantes et avancées : Mémoire d'entreprise / Evaluation entreprise

Pilotage d'un projet informatique en collaboration avec les parties prenantes : Veille technologique

2 Méthodes pédagogiques

Nos méthodes pédagogiques s'appuient sur le principe de l'alternance des apprentissages, entre le centre de formation, et l'entreprise formatrice. Pour donner du sens aux apprentissages, l'alliance entre apports théoriques et applications pratiques est systématiquement recherchée. L'équipe pédagogique -constituée pour partie de professionnels reconnus dans leur métier - propose des situations d'apprentissages concrètes, variées et professionnalisantes.

Nous proposons également une modularisation et une individualisation des parcours de formation. Pour découvrir nos équipements, retrouver ces informations sur notre page Filière et / ou Campus.

3 Évaluation et validation

Modalités d'évaluations intermédiaires et finales

Le référentiel du diplôme Manager en Ingénierie Informatique est composé de blocs de compétences et de la prise en compte d'une pratique professionnelle. Le diplôme peut être obtenu en formation continue et initiale :

- par blocs séparés ou dans son intégralité.

Le référentiel intègre dans les deux cas une dimension professionnelle évaluée systématiquement selon deux modalités :

- A partir d'une note attribuée par le professionnel qui suit le candidat en entreprise à l'aide d'une grille d'activités et de compétences / A partir de la notation d'un rapport d'activité et d'une soutenance reprenant le contenu du travail effectué en entreprise et mettant en application les acquis de la formation.

La validation de chaque bloc de compétences est déterminée par une ou plusieurs évaluations. Les candidats en formation continue ont la possibilité de présenter la validation totale ou partielle de la certification. La certification totale est délivrée si le candidat obtient 10 de moyenne pour chacun des blocs.

Validation des blocs de compétences :

En cas d'échec à la certification globale, le candidat peut obtenir la validation partielle de certains blocs de compétences, acquis pour une durée de 5 années.

Et après ?

4 Poursuite de formation

Formations informatiques après Bac+5 (Mastère spécialisé)

5 Métiers & entreprises

Les métiers

- Responsable de la Sécurité des Systèmes d'Information
- Administrateur / Administratrice sécurité informatique
- Expert / Experte systèmes et réseaux informatiques
- Consultant / Consultante en cybersécurité / systèmes et réseaux
- Consultant / consultante fonctionnel des systèmes d'information
- Ingénieur / Ingénieure Cybersécurité / Système et Réseaux / Logiciel
- Ingénieur / Ingénieure système linux
- Ingénieur / Ingénieure Support et Intégration Produit
- Chef de projet / Chef de projet IT / MOA / Project Management Officer
- Architecte systèmes et réseaux / Cyber

Partenaires

ESIEE[it]

La liste exhaustive des informations liées au diplôme est accessible sur notre site internet www.cciformation53.fr (prérequis, objectifs, durée, modalités et délais d'accès, tarifs, contacts, méthodes mobilisées, modalités d'évaluation et accessibilité aux personnes en situation de handicap.)