INSTITUT INFORMATIQUE APPLIQUÉE

FAITES LE CHOIX D'UN APPRENTISSAGE
AU CŒUR DES ENTREPRISES



Formation

Manager Cybersecurité (Bac +5 – M2I)

Informatique Numérique

Objectifs

- Audit d'un système d'information existant
- Conseil sur la stratégie d'un système d'information à mettre en place ou à faire évoluer
- Conception et mise en œuvre de systèmes informatiques et réseaux
- Management de projets en France et à l'international
- Management d'équipes interculturelles et accompagnement du changement auprès des acteurs de l'entreprise
- Développement d'affaires informatiques et gestion des relations client
- Entrepreneuriat, création et développement d'activités innovantes

Compétences visées

- Piloter un projet informatique
- Concevoir un système d'information
- Gérer des affaires
- Auditer un système d'information
- Manager d'une équipe

Admission

Modalités d'accès : Dossier de candidature

Prérequis :

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

Satisfaire aux tests d'entrée de l'établissement et à l'entretien individuel

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

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

Niveau d'entrée
Bac +3 ou équivalent validé (niveau 6)

Type de formation
Titre RNCP
Diplôme reconnu par l'état

Durée
2 ans

Niveau de sortie
Niveau 7 - Bac +5

Accessibilité
Accessibilité des publics en situation de handicap, pour toute adaptation, consultez notre page dédiée.

Type de contrat
Contrat d'apprentissage
Contrat de professionnalisation
Autre contrat possible : nous consulter
Accessible par la voie de la VAE (Validation des Acquis de l'Expérience)

Diplôme obtenu
Manager en Ingénierie Informatique
Code diplôme : 16C32601

Coût de la formation
Formation gratuite et rémunérée pour les contrats d'apprentissage ou de professionnalisation
Cout de la formation défini selon la grille tarifaire validée en AG
Nous consulter pour les possibilités de prise en charge

Lieux de formation
Institut d'Informatique Appliquée

Membre Labellisé
RSE Positive
labellucie.com

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

La formation

1 Programme

Matières générales :

Anglais / Communication écrite / Soutenance veille technologique / Méthodologie / Projet de synthèse audité

Fondamentaux :

Mathématiques (probas/stats/signal/markov) / Gouvernance IT / Concepts et architectures de sécurité (LAN) / Concepts de sécurité et cybersécurité

Approfondissements :

Sécurité Windows / Sécurité Linux / Sécurité des OS embarqués / Concepts et techniques de chiffrement

Compléments :

Développement de composants logiciels sécurisés / Sécurité applicative des technologies WEB / Sécurité des fonctions logistiques informatisées / Architectures de sécurité (WAN) / Sécurisation de la téléphonie et des objets mobiles

Management :

Management et communication / Management opérationnel / Leadership du manager / Management hors hiérarchie / Encadrement de proximité / Mémoire d'entreprise / Management d'équipes interculturelles

Entrepreneuriat :

Innovation et intelligence économique / Enjeux juridiques dans la gestion du SI / Gestion budgétaire du SI / Marketing / Commercial

Parcours de spécialisation :

Tests d'intrusion Internet / Tests d'intrusion IPv6 / Gestion des risques liés aux malwares / Gestion des incidents de sécurité / Scénarios de risques système / Gestion d'un PRA/PCA / Politique de sécurité d'un SI / Investigations numériques / Aspects juridiques et déontologiques de la sécurité / Sécurité du Cloud / Gestion de crises

2 Méthodes

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.
Pour découvrir nos équipements, retrouver ces informations sur notre page Filière et / ou Campus.

3 Evaluation

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.

La certification totale est délivrée si le candidat obtient 10 de moyenne pour chacun des blocs.

• Validation des Acquis de l'Expérience

Et après ?

4 Poursuite de formation

5 Métiers & entreprises

Les métiers

- Expert en sécurité des SI
- Consultant en cybersécurité
- Responsable de la sécurité des SI
- Administrateur sécurité
- Responsable du plan de continuité d'activité
- Auditeur / pentesteur technique en SSI
- Manager de la sécurité de l'information

Partenaires

ITESCIA

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