

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
- Entrepreneurat, 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 vous 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
Coût 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 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.)

La formation

1 Programme

Matières générales :

Anglais / Communication  crite / Soutenance veille technologique /
Méthodologie / Projet de synthèse audit 

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

Et après ?

4 Poursuite de formation

2 Méthodes

Nos méthodes pédagogiques s'appuient sur le principe de l'alternance des
apprentissage, 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 recherch e. 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

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



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.)

