

# 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'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

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 de l'Informatique  
Code diplôme : 16C32601

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

**Lieux de formation**  
Institut d'Informatique Appliquée  
5 Boulevard de l'industrie  
53940 Saint Berthevin

Membre  
Labellisé



RSE Positive  
labellucie.com

La liste exhaustive des informations liées au diplôme est accessible sur notre site internet [www.cciformation53.fr](http://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 Berthevin

contact@iia-laval.fr

[www.cciformation53.fr](http://www.cciformation53.fr)

02 43 91 47 47

Suivez-nous sur les réseaux sociaux



## La formation

### 1 Programme

#### Matières générales :

Anglais / Communication écrite / Soutenance veille technologique /  
Methodologie / 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/SQL / 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

## Et après ?

### 4 Poursuite de formation

Formations informatique après Bac+5 (Doctorat)

## Partenaires



La liste exhaustive des informations liées au diplôme est accessible sur notre site internet [www.cciformation53.fr](http://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.)

### 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.

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 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

