

---

# FORMATION CYBERSECURITE

---



OFFENSIVE  
DEFENSIVE  
GOUVERNANCE  
EBIOS RM  
EGERIE

# EDITO

Alors que les volumes de données et les équipements connectés sont l'objet d'une croissance exponentielle, la Cybersécurité est plus que jamais un enjeu stratégique, en lien étroit avec la performance économique des organisations.

Si le gouvernement affiche une volonté de soutenir la montée en puissance des acteurs du numérique et de l'innovation, c'est bien que le défi aujourd'hui est d'absorber la volumétrie tout en perfectionnant la qualité des prestations.

Dans ce contexte, la formation s'inscrit comme une priorité absolue pour susciter les vocations, résoudre le déficit d'experts et renforcer la prise en compte du risque.

C'est pourquoi M2i Formation a développé une offre de formation entièrement dédiée à la Cybersécurité, dont la pédagogie est basée sur la pratique, avec un engagement fort pour l'employabilité et la valorisation des compétences.

Sécurité offensive, sécurité défensive ou gouvernance, n'attendez plus pour découvrir cette offre des compétences les plus demandées et des dernières innovations.

Eligible au CPF



# DEVEENEZ EXPERT(E)

L'expert(e) Cybersécurité intervient à haut niveau dans l'entreprise.

Il(elle) est en mesure de mener des audits sécurité et de détecter des failles et des faiblesses dans le système d'information de l'entreprise. Il(elle) fait une synthèse des résultats, est capable de mettre des solutions en place, d'organiser l'entreprise autour de ses préconisations.

L'expert(e) Cybersécurité est chargé(e) de mettre en place les protections et d'assurer la surveillance des systèmes informatiques. Il(elle) maîtrise :

- L'organisation des entreprises du point de vue sécurité informatique
- La construction de plans d'affaires visant à organiser la sécurité informatique dans l'entreprise
- La présentation orale de son expertise auprès des décideurs
- La rédaction d'un plan d'action et la présentation de son rapport de fin de mission.

Ses opportunités d'embauches sont considérables dans un monde où la cybersécurité est au cœur des enjeux des organisations.

## CYBERSÉCURITÉ

Parcours de 620 heures de formation  
ponctué par une certification reconnue au  
Répertoire Spécifique France Compétences



Contactez nos équipes au  
**01 44 53 36 30**  
ou visitez notre site  
[diplome.m2iformation.fr](http://diplome.m2iformation.fr)



#01

**Sécurité offensive**

- P6 -

#02

**Sécurité défensive**

- P10 -

#03

**Gouvernance & Juridique**

- P22 -

#04

**Offre éditeurs**

- P30 -

**SOMMAIRE**

#01

**SECURITE OFFENSIVE**

---

# Sécurité Offensive

■ ■ ■ Fonctionnalités avancées

■ ■ ■ Expertise / Spécialisation

**HIT** **SEC-HACK**

Techniques de hacking et contre-mesures - Niveau 1

■ ■ ■ CPF 5 jours

🔗 Cert. M2i Sécurité Pentesting

**HIT** **SEC-HACK2**

Techniques de hacking et contre-mesures - Niveau 2

■ ■ ■ CPF 5 jours

🔗 Cert. M2i Sécurité Pentesting

**SEC-PYT**

Python pour tests d'intrusion

■ ■ ■ 3 jours

ESD

**NEW** **SEC-TESTWI**

Tests d'intrusion sur réseaux Wi-Fi

■ ■ ■ 3 jours

**NEW** **SEC-TESTAND**

Tests d'intrusion sur Android

■ ■ ■ 2 jours


ESD

**NEW** **SEC-TESTIOS**

Tests d'intrusion sur iOS

■ ■ ■ 2 jours

HIT

Fonctionnalités avancées 

HIT

Expertise/Spécialisation 

Expertise/Spécialisation 

## Techniques de hacking et contre-mesures - Niveau 1

[ SEC-HACK ]

**Code CPF**  
235779



### Certification

M2i Sécurité Pentesting

### Prix certification

120 €

### Public concerné

Décideurs, responsables DSI, responsables sécurité du SI, chefs de projets IT.

### Objectifs pédagogiques

- Détecter les fragilités d'un système par la connaissance des différentes cibles d'un piratage
- Appliquer des mesures et des règles basiques pour lutter contre le hacking
- Comprendre le mécanisme des principales attaques.

### Prérequis

Posséder des bases dans la sécurité des systèmes d'information. Connaître le fonctionnement d'un réseau, maîtriser des connaissances dans la gestion des données et de leur circulation.

### Durée

5 jours

### Tarif

3300 €<sup>HT</sup>

### Plus de la formation

L'examen de certification (proposé en option) est en français.

### Dates

02/03 - 11/05 - 29/06 - 14/09 - 02/11



## Techniques de hacking et contre-mesures - Niveau 2

[ SEC-HACK2 ]

**Code CPF**  
235779



### Certification

M2i Sécurité Pentesting

### Prix certification

120 €

### Public concerné

Etudiants, administrateurs système, consultants en sécurité de l'information.

### Objectifs pédagogiques

- Faire l'état des lieux des menaces récentes et des faiblesses d'infrastructure courantes
- Comprendre et expérimenter des techniques de hacking avancées
- Appréhender des méthodes offensives dans la pratique.

### Prérequis

Avoir des connaissances générales en système, réseau, développement et test d'intrusion.

### Durée

5 jours

### Tarif

3500 €<sup>HT</sup>

### Plus de la formation

L'examen de certification (proposé en option) est en français.

### Dates

30/03 - 25/05 - 06/07 - 28/09 - 23/11



## Python pour tests d'intrusion

[ SEC-PYT ]

### Public concerné

Pentesters, développeurs et administrateurs.

### Objectifs pédagogiques

- Acquérir les compétences nécessaires en scripting pour créer vos propres outils en Python pour un test d'intrusion.

### Prérequis

Avoir des connaissances généralistes en programmation.

### Durée

3 jours

### Tarif

1980 €<sup>HT</sup>

### Dates

01/04 - 08/06 - 05/10 - 02/12





# VOUS SOUHAITEZ UNE ÉVOLUTION DE CARRIÈRE ?



## Misez sur vos droits CPF !

Le Compte Personnel de Formation (CPF) est un droit individuel permettant à chacun de se former tout au long de sa vie en toute autonomie.

### LA FORMATION : UN FACTEUR DE COMPÉTITIVITÉ STRATÉGIQUE



#### Pour l'employeur

- Innovation
- Croissance économique durable
- Agilité et cohésion sociale



#### Pour l'individu

- Employabilité
- Evolution professionnelle
- Epanouissement personnel

### LE CPF : UNE CAGNOTTE DE PLUSIEURS MILLIERS D'EUROS



**25 millions**  
de personnes sont  
concernées



**3240 €**  
est le montant total que  
peut atteindre un compte  
CPF



**1040 €**  
est le montant moyen des  
droits CPF disponibles

### OBJECTIF FORMATION CONTINUE !



**500 € / an**  
pour un salarié à plein  
temps, dans la limite de  
5000 €



**800 € / an**  
pour un salarié peu ou pas  
qualifié ou en situation de  
handicap, dans la limite de  
8000 €

### DIF : LE COMPTE À REBOURS A COMMENCÉ



**31 décembre 2020**  
Date limite pour rapatrier son cumul  
Droit Individuel à la Formation (DIF)  
sur son Compte Personnel Formation.



RDV sur [m2information.fr](https://m2information.fr)  
et choisissez votre formation  
parmi plus de **450 parcours**  
éligibles au financement CPF



#02

**SECURITE DEFENSIVE**

---

# Sécurité Défensive

Fondamentaux

Expertise / Spécialisation

## Investigation numérique

**NEW** SEC-INVFOR

Investigation numérique  
(Computer Forensics)

5 jours

Cert. M2i Sécurité Inforensic

SEC-INFL

Investigation numérique  
Linux (Computer Forensics)

3 jours

SEC-INFW

Investigation numérique  
Windows (Computer Forensics)

3 jours

SEC-INFAND

Investigation numérique  
Android (Mobile Forensics)

3 jours

SEC-INFWEB

Investigation numérique  
Web (Web Forensics)

2 jours

ESD

**HIT** SEC-INFRES

Investigation numérique  
réseaux (Network Forensics)

3 jours

ESD

SEC-MALW

Analyse de Malwares -  
Les fondamentaux

3 jours

ESD

## Durcissement Hardening

SEC-DUR

Durcissement des systèmes et  
réseaux -  
Hardening

5 jours

**HIT** SEC-WEC

Durcissement sécurité  
Windows

4 jours

ESD

**HIT** SEC-LEC

Durcissement sécurité  
Linux

4 jours

SEC-APA

Sécurité des serveurs  
Web Apache

2 jours

SEC-DNS

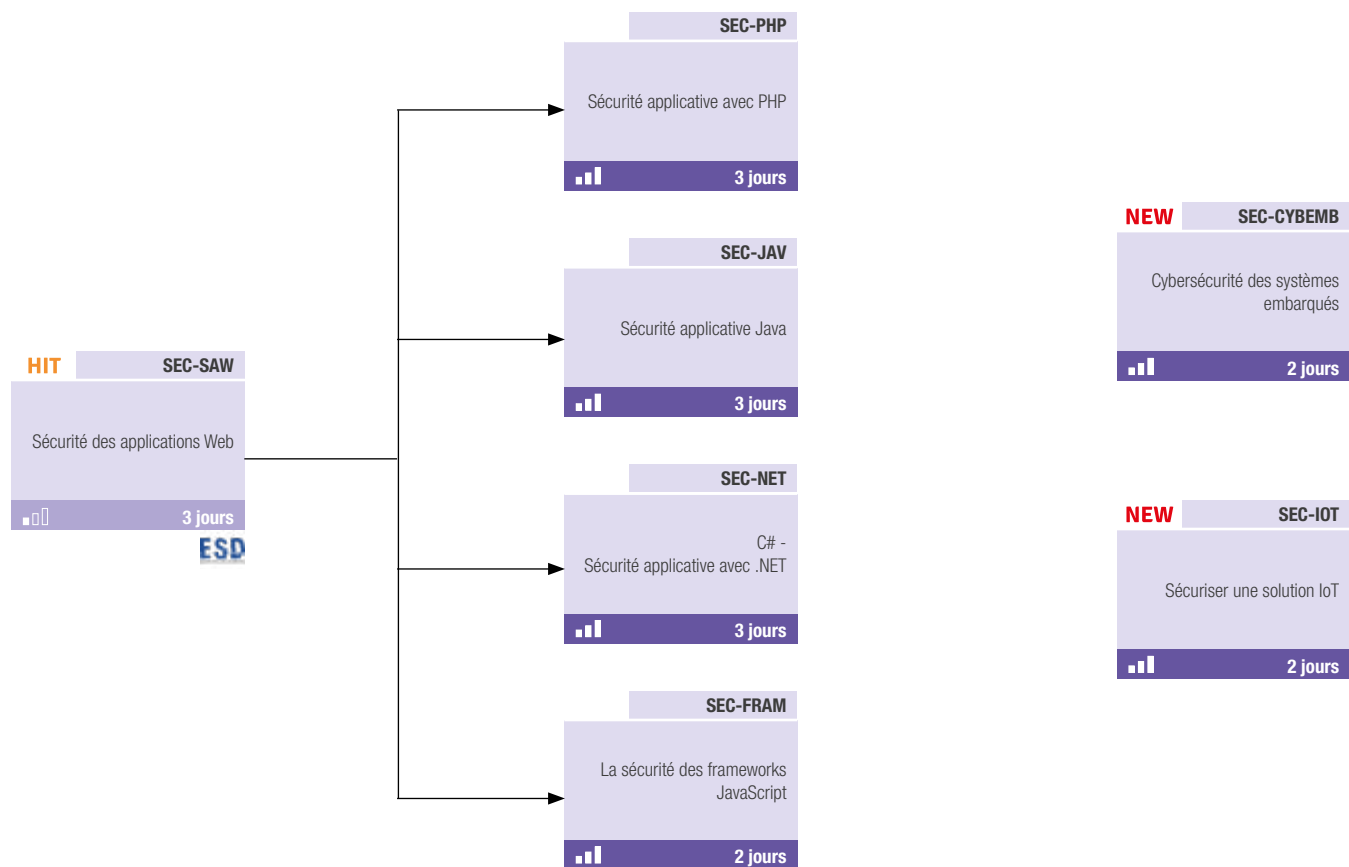
Sécurité des serveurs  
de noms (DNS)

2 jours

# Sécurité Défensive

■ □ □ Fondamentaux      ■ ■ ■ Expertise / Spécialisation

## Sécurité des applications embarquées



■ □ □ Fondamentaux

## Sécurité des réseaux et intégration

<p><b>HIT</b> <b>WIFI</b> Wi-Fi - Mise en œuvre d'un réseau sécurisé ■ □ □ 3 jours</p>	<p><b>SEC-FIR</b> Firewall - Architecture et déploiement ■ □ □ 3 jours</p>	<p><b>SEC-MOB</b> Sécuriser votre infrastructure mobile ■ □ □ 2 jours</p>	<p><b>SEC-LSF</b> Sécurité liaison sans fil ■ □ □ 3 jours</p>
<p><b>HIT</b> <b>SEC-ESS</b> Sécurité des systèmes et services réseaux ■ □ □ 4 jours</p>	<p><b>SEC-PKI</b> PKI - Mise en œuvre ■ □ □ 2 jours</p>	<p><b>SEC-IDS</b> Systèmes de détection d'intrusion (IDS) ■ □ □ 3 jours</p>	<p><b>SEC-PREL</b> Mise en place d'un SIEM ■ □ □ 4 jours</p>
	<p><b>SEC-SCA</b> Cybersécurité des systèmes industriels (SCADA) ■ □ □ 3 jours</p>	<p><b>NEW</b> <b>SEC-SOC</b> Intégration d'un SOC (Security Operation Center) ■ □ □ 4 jours</p>	

NEW

Fondamentaux ■■■

Expertise/Spécialisation ■■■

Expertise/Spécialisation ■■■

## Investigation numérique (Computer Forensics)

[ SEC-INVFOR ]

### Code CPF

236414

### Certification

M2i Sécurité Inforensic

### Prix certification

120 €

### Public concerné

Développeurs, pentesters et consultants en informatique.

### Objectifs pédagogiques

- Acquérir des compétences générales sur l'investigation numérique.

### Prérequis

Connaissances généralistes en programmation, réseau et système.

### Durée

5 jours

### Tarif

3300 €<sup>HT</sup>

### Plus de la formation

L'examen de certification (proposé en option) est en français.

### Dates

27/01 - 06/04 - 06/07 - 05/10

## Investigation numérique Linux (Computer Forensics)

[ SEC-INFL ]



### Public concerné

Administrateurs réseaux et systèmes, RSSI, pentesteurs ou auditeurs.

### Objectifs pédagogiques

- Acquérir les connaissances pour réaliser les analyses Forensics sur Linux.

### Prérequis

Avoir de bonnes connaissances sur le hacking, la sécurité et Linux.

### Durée

3 jours

### Tarif

1980 €<sup>HT</sup>

### Dates

17/02 - 11/05 - 24/08 - 02/11

## Investigation numérique Web (Web Forensics)

[ SEC-INFWEB ]

### Public concerné

Pentesters et développeurs.

### Objectifs pédagogiques

- Analyser de façon méthodique un serveur Web compromis.

### Prérequis

Avoir des connaissances en programmation Web, système, Bash et Linux.

### Durée

2 jours

### Tarif

1320 €<sup>HT</sup>

### Dates

16/03 - 08/06 - 14/09 - 14/12



Expertise/Spécialisation 

HIT

Expertise/Spécialisation 

Expertise/Spécialisation 

### Investigation numérique Windows (Computer Forensics)

[ SEC-INFW ]

#### Public concerné

Administrateurs, analystes SOC et ingénieurs sécurité.

#### Objectifs pédagogiques

- Réaliser une investigation numérique sur le système d'exploitation Windows.

#### Prérequis

Avoir des connaissances sur l'OS Windows, TCP/IP, Linux.

#### Durée

3 jours

#### Tarif

1980 €<sup>HT</sup>

#### Dates

09/03 - 15/06 - 14/09 - 07/12

### Investigation numérique réseaux (Network Forensics)

[ SEC-INFRES ]

#### Public concerné

Administrateurs, analystes SOC et ingénieurs sécurité.

#### Objectifs pédagogiques

- Acquérir les compétences et la méthodologie pour une investigation numérique sur du réseau TCP/IP.

#### Prérequis

Avoir des connaissances sur l'OS Windows, TCP/IP, Linux.

#### Durée

3 jours

#### Tarif

1980 €<sup>HT</sup>

#### Dates

23/03 - 15/07 - 19/10 - 07/12

### Investigation numérique Android (Mobile Forensics)

[ SEC-INFAND ]

#### Public concerné

Administrateurs système et réseau, développeurs, consultants en sécurité.

#### Objectifs pédagogiques

- Réaliser des analyses Forensic sur Android.

#### Prérequis

Avoir des connaissances de base en développement d'applications mobiles.

#### Durée

3 jours

#### Tarif

2250 €<sup>HT</sup>

#### Dates

27/04 - 23/11



Expertise/Spécialisation ■■■

Fondamentaux ■■■

HIT

Expertise/Spécialisation ■■■

## Analyse de Malwares - Les fondamentaux

[ SEC-MALW ]

### Public concerné

Pentesters, développeurs, administrateurs et analystes.

### Objectifs pédagogiques

- Acquérir des connaissances généralistes sur le fonctionnement des Malwares
- Découvrir une méthodologie d'analyse statique et dynamique
- Créer des charges encodées.

### Prérequis

Avoir des connaissances généralistes en programmation, système et réseaux.

### Durée

3 jours

### Tarif

2250 €<sup>HT</sup>

### Dates

17/02 - 22/06 - 23/11

## Durcissement des systèmes et réseaux - Hardening

[ SEC-DUR ]

### Public concerné

Administrateurs système et réseau, consultants en sécurité.

### Objectifs pédagogiques

- Modifier les systèmes d'exploitation Windows et Linux pour renforcer leur sécurité.

### Prérequis

Avoir des connaissances générales sur TCP/IP et la mise en œuvre de services réseaux et systèmes.

### Durée

5 jours

### Tarif

3500 €<sup>HT</sup>

### Dates

16/03 - 08/06 - 07/09 - 02/11

## Durcissement sécurité Windows

[ SEC-WEC ]

### Public concerné

Administrateurs système et consultants en sécurité de l'information.

### Objectifs pédagogiques

- Considérer les menaces courantes pesant sur les systèmes d'information, en vue de l'implémentation de mesures de sécurité adaptées (organisationnelles et techniques).

### Prérequis

Avoir des connaissances générales en système et réseau.

### Durée

4 jours

### Tarif

2400 €<sup>HT</sup>

### Dates

17/02 - 06/04 - 06/07 - 07/10 - 07/12



Expertise/Spécialisation ■■■

HIT

Expertise/Spécialisation ■■■

Expertise/Spécialisation ■■■

### Sécurité des serveurs Web Apache

[ SEC-APA ]

#### Public concerné

Administrateurs système et réseau, consultants en sécurité.

#### Objectifs pédagogiques

- Sécuriser des serveurs Web Apache et vérifier l'application des mesures de protection.

#### Prérequis

Avoir des connaissances générales sur TCP/IP et la mise en œuvre de services réseaux et systèmes.

#### Durée

2 jours

#### Tarif

1200 €<sup>HT</sup>

#### Dates

25/05 - 02/11

### Durcissement sécurité Linux

[ SEC-LEC ]

#### Public concerné

Responsables sécurité du SI, chefs de projets informatiques, ingénieurs et administrateurs systèmes.

#### Objectifs pédagogiques

- Connaître les principales menaces de l'environnement Linux et les différentes solutions qui s'y rapportent
- Pouvoir optimiser la sécurisation du système.

#### Prérequis

Etre familiarisé avec le système d'exploitation Linux. Avoir des connaissances de base en sécurité des systèmes d'information.

#### Durée

4 jours

#### Tarif

2400 €<sup>HT</sup>

#### Dates

10/02 - 20/04 - 20/07 - 19/10 - 14/12

### Sécurité des serveurs de noms (DNS)

[ SEC-DNS ]

#### Public concerné

Responsables de sécurité, responsables informatique, administrateurs systèmes et sécurité, chefs de projets.

#### Objectifs pédagogiques

- Acquérir des compétences et connaissances pour sécuriser des serveurs de noms en environnement Linux et Windows.

#### Prérequis

Avoir des connaissances en administration de systèmes et des notions en sécurité informatique.

#### Durée

2 jours

#### Tarif

1400 €<sup>HT</sup>

#### Dates

15/06 - 07/12





HIT

Fondamentaux ■■■

Expertise/Spécialisation ■■■

NEW

Expertise/Spécialisation ■■■

## Sécurité des applications Web

[ SEC-SAW ]

### Public concerné

Pentesters et développeurs.

### Objectifs pédagogiques

- Acquérir des compétences en programmation
- Sécuriser efficacement un serveur Web / une application.

### Prérequis

Avoir des connaissances généralistes en programmation Web.

### Durée

3 jours

### Tarif

1800 €<sup>HT</sup>

### Dates

10/02 - 20/04 - 15/06 - 14/09 - 16/11

## La sécurité des frameworks JavaScript

[ SEC-FRAM ]

### Public concerné

Pentesters et développeurs.

### Objectifs pédagogiques

- Comprendre les vulnérabilités affectant les applications Web
- Développer des applications sécurisées en utilisant les frameworks JavaScript.

### Prérequis

Avoir des connaissances en développement d'application en langage JavaScript.

### Durée

2 jours

### Tarif

1400 €<sup>HT</sup>

### Dates

09/03 - 21/09

## Sécuriser une solution IoT

[ SEC-IOT ]

### Public concerné

Administrateurs système et réseau, consultants en sécurité.

### Objectifs pédagogiques

- Comprendre les cybermenaces liées à l'IoT
- Appréhender également les aspects offensifs et défensifs, ainsi que les techniques des infrastructures IoT pour pouvoir développer le Secure by Design demandé par ces systèmes.

### Prérequis

Avoir des connaissances générales sur TCP/IP, ainsi que sur la mise en œuvre de services réseaux et systèmes.

### Durée

2 jours

### Tarif

1400 €<sup>HT</sup>

### Dates

11/05 - 16/11



### Wi-Fi - Mise en œuvre d'un réseau sécurisé

[ WIFI ]

**Public concerné**

Techniciens réseaux.

**Objectifs pédagogiques**

- Comprendre les concepts d'un réseau sans fil
- Connaître les matériels sans fil
- Intégrer un réseau sans fil
- Comprendre et mettre en œuvre les mécanismes de sécurité
- Administrer votre réseau sans fil
- Appréhender les techniques de VPN
- Faire évoluer votre réseau sans fil.

**Prérequis**

Avoir des connaissances sur les réseaux TCP/IP.

**Durée**

3 jours

**Tarif**

1800 €<sup>HT</sup>

**Dates**

27/01 - 09/03 - 08/06 - 05/10 - 07/12

### Firewall - Architecture et déploiement

[ SEC-FIR ]

**Public concerné**

Tout public.

**Objectifs pédagogiques**

- Bien connaître et assimiler les fonctionnalités du firewall, l'équipement vital de protection des réseaux
- Maîtriser l'installation et la configuration des firewalls pour mettre en place des architectures sécurisées
- Mettre en place les fonctionnalités d'un UTM (Unified Threat Management)
- Acquérir les méthodologies de «firewalking»
- Installer des protections contre les attaques informatiques.

**Prérequis**

Avoir de très bonnes connaissances sur les réseaux et la sécurité informatique.

**Durée**

3 jours

**Tarif**

1800 €<sup>HT</sup>

**Dates**

09/03 - 08/06 - 07/09 - 07/12

### PKI - Mise en œuvre

[ SEC-PKI ]

**Public concerné**

Administrateurs système et réseau, consultants en sécurité.

**Objectifs pédagogiques**

- Connaître les éléments structurant une PKI
- Appréhender les étapes nécessaires à son implémentation.

**Prérequis**

Avoir des connaissances générales sur TCP/IP, le chiffrement et la mise en œuvre de services réseaux et systèmes.

**Durée**

2 jours

**Tarif**

1200 €<sup>HT</sup>

**Dates**

11/05 - 12/10



Fondamentaux ■□□

## Cybersécurité des systèmes industriels (SCADA)

[ SEC-SCA ]

### Public concerné

Auditeurs, responsables de sécurité, automaticiens, architectes et administrateurs réseaux et systèmes ICS/SCADA (Industrial Control Systems / Supervisory Control and Data Acquisition).

### Objectifs pédagogiques

- Connaître le métier et les problématiques
- Dialoguer avec les automaticiens
- Connaître et comprendre les normes et standards propres au monde industriel
- Auditer un système SCADA
- Développer une politique de cybersécurité.

### Prérequis

Avoir de bonnes connaissances générales en informatique et en sécurité des systèmes d'information.

### Durée

3 jours

### Tarif

2100 €<sup>HT</sup>

### Dates

23/03 - 07/09



Fondamentaux ■□□

## Sécuriser votre infrastructure mobile

[ SEC-MOB ]

### Public concerné

Responsables sécurité du SI, chefs de projets informatiques, architectes réseaux, ingénieurs, administrateurs.

### Objectifs pédagogiques

- Appréhender l'intégration et la sécurisation de la mobilité dans un SI
- Connaître les solutions du marché et posséder les bases pour la sécurisation des terminaux mobiles
- Déployer des solutions pour la sécurité de l'infrastructure mobile
- Découvrir les attaques sur les infrastructures mobiles.

### Prérequis

Avoir de bonnes connaissances en réseaux informatiques. Avoir des notions de Cloud et de sécurité.

### Durée

2 jours

### Tarif

1500 €<sup>HT</sup>

### Dates

23/03 - 22/06 - 21/09 - 14/12



Fondamentaux ■□□

## Systèmes de détection d'intrusion (IDS)

[ SEC-IDS ]

### Public concerné

Pentesters, étudiants en sécurité informatique, administrateurs système, RSSI et consultants en sécurité de l'information.

### Objectifs pédagogiques

- Déployer différents outils de détection d'intrusion.

### Prérequis

Avoir des connaissances générales en système, réseau et développement.

### Durée

3 jours

### Tarif

1800 €<sup>HT</sup>

### Dates

03/06 - 23/11



NEW

Fondamentaux ■□□

Fondamentaux ■□□

Fondamentaux ■□□

### Intégration d'un SOC (Security Operation Center)

[ SEC-SOC ]

#### Public concerné

Etudiants en sécurité informatique, administrateurs système, Pentesters, RSSI (responsables de la sécurité des systèmes d'information) et consultants en sécurité de l'information.

#### Objectifs pédagogiques

- Comprendre, implémenter et manipuler un SOC (Security Operation Center) dans un environnement complet.

#### Prérequis

Connaissances générales en système, réseau et développement.

#### Durée

4 jours

#### Tarif

3000 €<sup>HT</sup>

#### Dates

11/05 - 21/09 - 23/11

### Sécurité liaison sans fil

[ SEC-LSF ]

#### Public concerné

Administrateurs système et réseau, consultants en sécurité.

#### Objectifs pédagogiques

- Appréhender l'ensemble des éléments de sécurité d'un réseau sans fil
- Maîtriser les principes de leur sécurisation.

#### Prérequis

Avoir des connaissances générales sur TCP/IP et sur la mise en œuvre de services réseaux et systèmes.

#### Durée

3 jours

#### Tarif

2100 €<sup>HT</sup>

#### Dates

11/05 - 16/11

### Mise en place d'un SIEM

[ SEC-PREL ]

#### Public concerné

Pentesters, étudiants en sécurité informatique, administrateurs système, responsables sécurité des systèmes d'information (RSSI) et consultants en sécurité de l'information.

#### Objectifs pédagogiques

- Traiter des incidents et leur management
- Aborder les problématiques liées à la détection d'intrusion, ainsi que leurs limites
- Mettre en place le Prelude SIEM avec implémentation de sondes SNORT et d'agents HIDS dans un réseau existant
- Prendre les bonnes décisions suite à l'analyse des remontées d'informations et à leur corrélation.

#### Prérequis

Avoir des connaissances générales en système, réseau et développement.

#### Durée

4 jours

#### Tarif

2400 €<sup>HT</sup>

#### Dates

24/02 - 25/05 - 21/09 - 07/12



# VOS COMPÉTENCES VALORISEZ

Obtenir une certification ou un diplôme d'Etat valorise l'expérience professionnelle et pose un jalon reconnaissable sur votre parcours. Pour un employeur, c'est l'assurance de compétences maîtrisées, d'une performance opérationnelle immédiate. Pour une entreprise, c'est la valorisation en qualité de ses effectifs et une crédibilité accrue au niveau de ses clients.

M2i a obtenu le référencement de plusieurs certifications auprès de France Compétences.

Nos parcours cumulent de 200 h à 400 h de formation, théorique et pratique, et sont ponctués par un examen d'évaluation des compétences effectives acquises.

Vous pouvez vous aussi, dès à présent, obtenir une preuve officielle de vos compétences professionnelles en rejoignant la grande famille des apprenants certifiés M2i !



[m2iformation.fr](http://m2iformation.fr)

#03

**GOUVERNANCE  
& JURIDIQUE**

---

# Gouvernance et Juridique

■ ■ ■ Fonctionnalités avancées

## Synthèse

**SEMI-SECPCA**

PCA PRA pour les décideurs

1 jour

**SEMI-ISO**

ISO 27000 -  
Synthèse

1 jour

**SEMI-SECMOB**

La mobilité sécurisée :  
les enjeux

1 jour

**SEMI-SECCLLOUD**

La sécurité du Cloud :  
les enjeux

1 jour

**SEMI-SCA**

SCADA -  
Introduction à la sécurité  
des systèmes industriels

1 jour

**SEMI-RGPD**

RGPD -  
Sensibilisation

1 jour

**SEC-PEN**

Encadrement d'un test  
d'intrusion

■ ■ ■ 2 jours

**SEC-AGI**

Développement sécurisé dans  
les méthodes Agiles

■ ■ ■ 2 jours

**SEC-DOPS**

Sécurité DevOps pour les  
managers du SI

■ ■ ■ 3 jours

## Audit

**NEW** **SEC-HYG**

Audit et hygiène  
de sécurité

■ ■ ■ 2 jours

# Gouvernance et Juridique

Fondamentaux

Fonctionnalités avancées

Normes ISO 27005

**HIT** **ISO-27RM**

ISO 27005 - Risk Manager - Avec certification

3 jours

Cert. PECB 27005 Risk Manager

Normes ISO 22701

**ISO-27GM**

ISO 27001 / 27002 - Fondamentaux et gestion des mesures de sécurité

2 jours

**HIT** **ISO-27LI**

ISO 27001 - Lead Implementer - Avec certification

5 jours

Cert. PECB 27001 Lead Implementer

**HIT** **ISO-27LA**

ISO 27001 - Lead Auditor - Avec certification

5 jours

Cert. PECB 27001 Lead Auditor

Normes ISO 22301

**ISO-22LI**

ISO 22301 - Lead Implementer - Avec certification

5 jours

Cert. PECB 22301 Lead Implementer

**ISO-22LA**

ISO 22301 - Lead Auditor - Avec certification

5 jours

Cert. PECB 22301 Lead Auditor

**SEC-EBIO**

Méthode EBIOS 2010 et approche RM 2018

3 jours

**NEW** **EBIO-RM18**

Méthode EBIOS RM 2018 (Risk Manager) - Avec certification

2,5 jours

Cert. PECB Certified EBIOS Risk Manager

**GES-CRI**

Gestion de crise IT / SSI

1 jour

**SEC-RSSI**

RSSI (Responsable de la Sécurité des SI)

5 jours

**CERT-CISSP**

Préparation à la certification CISSP

5 jours

Cert. CISSP

**CERT-CISA**

Préparation à la certification CISA

5 jours

Cert. CISA

**CERT-CISM**

Préparation à la certification CISM

3 jours

Cert. CISM

**DPO-ROLE**

DPO - Rôles, missions et obligations

3 jours

**HIT** **DPO-PECB**

RGPD / GDPR - DPO - Avec certification

5 jours

Cert. PECB Certified Data Protection Officer

**SEC-SANT**

Sécurité des données de santé et protection de la vie privée

2 jours



## RGPD - Sensibilisation

[ SEMI-RGPD ]

### Public concerné

Tout type de personnes souhaitant se sensibiliser.

### Objectifs pédagogiques

- Comprendre les principes fondamentaux de la nouvelle loi «Informatique et Libertés 2018 (RGPD)».

### Prérequis

Aucun.

### Durée

1 jour

### Tarif

700 €<sup>HT</sup>

### Dates

05/06 - 07/12

## Encadrement d'un test d'intrusion

[ SEC-PEN ]

### Public concerné

Administrateurs systèmes, ingénieurs systèmes et réseaux, chefs de projets en sécurité.

### Objectifs pédagogiques

- Développer les compétences nécessaires pour mener un test d'intrusion.

### Prérequis

Avoir suivi le cours SEC-HACK «Techniques de hacking et contre-mesures - Niveau 1» ou avoir les connaissances équivalentes. Avoir des connaissances de base en réseau TCP/IP ainsi que sur Windows et Linux.

### Durée

2 jours

### Tarif

1320 €<sup>HT</sup>

### Dates

03/02 - 03/09

## Sécurité DevOps pour les managers du SI

[ SEC-DOPS ]

### Public concerné

Pentesters et développeurs.

### Objectifs pédagogiques

- Sécuriser efficacement un serveur Web / une application
- Gérer la sécurité au travers d'un projet informatique
- Mettre en place des outils liés à la sécurité applicative et à la gestion des risques applicatifs.

### Prérequis

Avoir des connaissances généralistes en programmation Web.

### Durée

3 jours

### Tarif

2100 €<sup>HT</sup>

### Dates

25/05 - 02/11



NEW

Fonctionnalités avancées ■■■

### Audit et hygiène de sécurité

[ SEC-HYG ]

#### Public concerné

Auditeurs, RSSI (Responsables Sécurité des Systèmes d'Information) et responsables SI (Sécurité Informatique).

#### Objectifs pédagogiques

- Monter un audit SSI (Sécurité des Systèmes d'Information) et d'architecture.

#### Prérequis

Avoir connaissance des structures composant un système d'information.

#### Durée

2 jours

#### Tarif

1700 €<sup>HT</sup>

#### Dates

25/05 - 28/09 - 16/11

HIT

Fonctionnalités avancées ■■■

### ISO 27005 - Risk Manager - Avec certification

[ ISO-27RM ]

#### Code CPF

235635



#### Certification

PECB 27005 Risk Manager

#### Public concerné

Responsables SSI, gestionnaires des risques débutants.

#### Objectifs pédagogiques

- Acquérir une compréhension globale des concepts, de la norme, des méthodes et des techniques
- Mettre en œuvre une démarche d'appréciation des risques continue et pragmatique
- Maîtriser la norme ISO 27005 : appréciation et analyse des risques du SI.

#### Prérequis

Des connaissances en sécurité informatique sont recommandées. De plus, pour l'obtention de la certification, il est obligatoire de justifier d'expérience et de souscrire à une adhésion (payante) auprès de PECB.

#### Durée

3 jours

#### Tarif

2250 €<sup>HT</sup>

#### Plus de la formation

L'examen de certification est disponible en français et en anglais.

#### Dates

22/01 - 16/03 - 27/04 - 15/06 - 28/09 - 04/11 - 02/12

HIT

Fonctionnalités avancées ■■■

### ISO 27001 - Lead Implementer - Avec certification

[ ISO-27LI ]

#### Code CPF

236611



#### Certification

PECB 27001 Lead Implementer

#### Public concerné

Responsables de la sécurité des systèmes d'information, chefs de projets, DSI, qualitatifs, consultants.

#### Objectifs pédagogiques

- Mettre en œuvre un système de management de la sécurité de l'information (SMSI)
- Gérer un projet de mise en œuvre de SMSI
- Gérer un SMSI dans le temps
- Utiliser la norme ISO 27001 et les guides associés : ISO 27002, ISO 27004 et ISO 27005
- Gérer les exigences et les risques de sécurité
- Gérer la mise en œuvre d'un plan de traitement des risques
- Améliorer le SMSI et les mesures de sécurité dans le temps grâce aux mécanismes d'amélioration continue.

#### Prérequis

Connaître les bases de la sécurité des systèmes d'information. Avoir suivi une formation initiale minimum du second cycle ou avoir une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine des systèmes de management de la sécurité informatique. De plus, pour l'obtention de la certification, il est obligatoire de souscrire à une adhésion (payante) auprès de PECB.

#### Durée

5 jours

#### Tarif

3500 €<sup>HT</sup>

#### Plus de la formation

L'examen de certification est disponible en français et en anglais.

#### Dates

27/01 - 02/03 - 20/04 - 08/06 - 07/09 - 19/10 - 14/12



HIT

Fonctionnalités avancées ■■■

NEW

Fonctionnalités avancées ■■■

Fondamentaux ■■■

## ISO 27001 - Lead Auditor - Avec certification

[ ISO-27LA ]

**Code CPF**  
235823



### Certification

PECB 27001 Lead Auditor

### Public concerné

Membres des équipes de contrôle interne, équipes de sécurité, auditeurs externes, qualitatifs, responsables d'audit de SMSI, RSSI, consultants en sécurité des systèmes d'information.

### Objectifs pédagogiques

- Disposer de la vision «auditeur» vis-à-vis de la norme ISO 27001
- Intégrer le modèle PDCA (Plan - Do - Check - Act) lors de vos activités d'audit
- Auditer les différentes catégories de mesures de sécurité (annexe A de l'ISO 27001 / ISO 27002)
- Conduire un audit de SMSI et ses entretiens (ISO 19011 / ISO 27001 / ISO 27006).

### Prérequis

Avoir lu les normes ISO 27001 et ISO 19011. Avoir suivi une formation initiale minimum du second cycle ou bénéficier d'une expérience professionnelle de 5 ans minimum dans le domaine des systèmes de management de la sécurité ou de la qualité. De plus, pour l'obtention de la certification, il est obligatoire de souscrire à une adhésion (payante) auprès de PECB.

### Durée

5 jours

### Tarif

3500 €<sup>HT</sup>

### Plus de la formation

L'examen de certification est disponible en français et en anglais.

### Dates

30/03 - 22/06 - 14/09 - 26/10 - 7/12



## Méthode EBIOS RM 2018 (Risk Manager) - Avec certification

[ EBIO-RM18 ]

**Code CPF**  
236760



### Certification

PECB Certified EBIOS Risk Manager

### Public concerné

Risk managers, responsables de la sécurité des systèmes d'information (RSSI), consultants SSI.

### Objectifs pédagogiques

- Pratiquer la gestion des risques avec la méthode EBIOS Risk Manager.

### Prérequis

Avoir de bonnes connaissances en gestion des risques. De plus, pour l'obtention de la certification, il est obligatoire de justifier d'expérience et de souscrire à une adhésion (payante) auprès de PECB.

### Durée

2,5 jours

### Tarif

1750 €<sup>HT</sup>

### Plus de la formation

L'examen de certification est disponible en français et en anglais.

### Dates

16/03 - 22/06 - 12/10 - 14/12



## RSSI (Responsable de la Sécurité des SI)

[ SEC-RSSI ]

### Public concerné

Nouveaux ou futurs RSSI souhaitant se remettre à niveau et échanger. RSSI expérimentés, ingénieurs en sécurité des systèmes d'information, directeurs des systèmes d'information.

### Objectifs pédagogiques

- Maîtriser les bases pour la mise en place d'une bonne gouvernance de la sécurité des systèmes d'information
- Connaître les techniques de base indispensables à la fonction de RSSI
- Mettre en œuvre un SMSI en s'appuyant sur la norme ISO 27001
- Connaître l'état du marché de la sécurité informatique
- Maîtriser les méthodes d'appréciation des risques
- Connaître les enjeux de la SSI au sein des organisations
- Maîtriser les stratégies de prise de fonction et des retours d'expériences de RSSI.

### Prérequis

Avoir une expérience au sein d'une direction informatique en tant qu'informaticien ou une bonne connaissance générale des systèmes d'information. Avoir des notions de base en sécurité appliquées au système d'information constitue un plus.

### Durée

5 jours

### Tarif

3600 €<sup>HT</sup>

### Dates

09/03 - 08/06 - 21/09 - 23/11



### Préparation à la certification CISSP

[ CERT-CISSP ]

#### Certification

CISSP

#### Public concerné

Toute personne souhaitant obtenir la certification CISSP, par exemple les consultants en sécurité devant démontrer leurs connaissances acquises et enrichir leur CV.

#### Objectifs pédagogiques

- Maîtriser les concepts fondamentaux de la Sécurité de l'Information
- Passer l'examen CISSP.

#### Prérequis

Avoir une bonne connaissance des systèmes d'information. La lecture du support de cours officiel de l'ISC (CBK) est fortement recommandée.

#### Durée

5 jours

#### Tarif

4100 €<sup>HT</sup>

#### Plus de la formation

L'examen de certification est en anglais.

#### Dates

02/03 - 11/05 - 29/06 - 21/09 - 02/11 - 14/12



### Préparation à la certification CISA

[ CERT-CISA ]

#### Certification

CISA

#### Prix certification

835 €

#### Public concerné

Consultants en organisation, consultants en systèmes d'information, consultants en sécurité, auditeurs, informaticiens, responsables informatique, chefs de projets, urbanistes et managers.

#### Objectifs pédagogiques

- Pratiquer de l'audit SI
- Maîtriser la gouvernance des SI
- Connaître l'acquisition et l'implantation des SI
- Exploiter et gérer des SI
- Maîtriser l'audit de l'informatique et des opérations, ainsi que l'audit des infrastructures et des réseaux
- Mettre en œuvre la sécurité des actifs informationnels
- Vous familiariser avec le contexte de l'examen (QCM et typologie de questions).

#### Prérequis

Avoir une connaissance générale de l'informatique, de ses modes d'organisation et de son fonctionnement. Et avoir également connaissance des principes généraux des processus SI et des principes de base de la technologie des SI et des réseaux.

#### Durée

5 jours

#### Tarif

3600 €<sup>HT</sup>

#### Plus de la formation

L'examen de certification est disponible en français et en anglais.

#### Dates

05/10



### DPO - Rôles, missions et obligations

[ DPO-ROLE ]

#### Public concerné

CIL, DPO, RSI / RSSI, DSI, directeurs informatiques, directeurs juridiques, directeurs administratifs, auditeurs / contrôleurs internes.

#### Objectifs pédagogiques

- Identifier et apprécier le risque sur les données personnelles de votre organisation
- Analyser la démarche de la mise en œuvre des mécanismes et des procédures internes
- Bâtir un plan d'actions pour sensibiliser le responsable des traitements aux risques.

#### Prérequis

Avoir les bases de la direction des systèmes d'information.

#### Durée

3 jours

#### Tarif

1980 €<sup>HT</sup>

#### Dates

23/03 - 14/09



# Suivez vos actus **FORMATION**

Offres exclusives



Conseils & astuces pour gérer  
votre plan de formation



Détail de nos événements



#04

**OFFRE EDITEURS**

---

# Offre éditeurs

■ ■ ■ Expertise / Spécialisation

## Microsoft



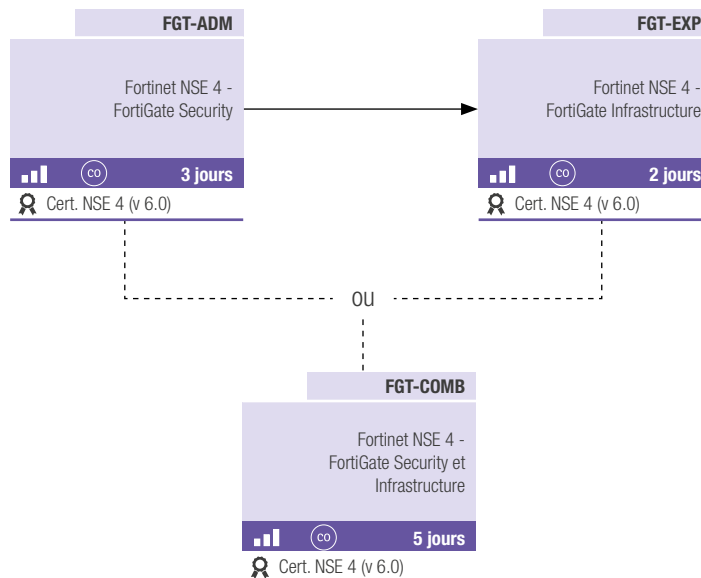
## LogPoint



## Check Point



## Fortinet



CO Cours officiel CPF CPF

# Offre éditeurs

■ ■ ■ Fonctionnalités avancées

■ ■ ■ Expertise / Spécialisation

## Red Hat

**RH415**

Red Hat Security - Linux in Physical, Virtual, and Cloud

■ ■ ■ **4 jours**

OU

**RH416**

Red Hat Security - Linux in Physical, Virtual, and Cloud + examen

■ ■ ■ **4,5 jours**

Cert. EX415

## Cisco

### Certification CCNA Sécurité

**IINS**

Cisco - Mettre en œuvre la sécurité des réseaux IOS

■ ■ ■ **5 jours**

Cert. 210-260

### Certification CCNP Sécurité

**SISAS**

Cisco - Implémentation des solutions Cisco Secure Access

■ ■ ■ **5 jours**

Cert. 300-208

**SENSS**

Cisco - Implémentation des solutions Cisco Edge Network

■ ■ ■ **5 jours**

Cert. 300-206

**SIMOS**

Cisco - Implémentation des solutions Cisco Secure Mobility

■ ■ ■ **5 jours**

Cert. 300-209

**SITCS**

Cisco - Implémentation de Cisco Threat Control Systems

■ ■ ■ **5 jours**

Cert. 300-210

■ ■ ■ Fonctionnalités avancées

## Juniper

**JUN-IJOSINT**

Juniper IJOS - Junos Operating System Introduction

■ ■ ■ **3 jours**

**JUN-JSECIN**

Juniper JSEC - Junos Security

■ ■ ■ **5 jours**

**JUN-AJSEC**

Juniper AJSEC - Junos Security advanced

■ ■ ■ **5 jours**

Cours officiel CPF



# Offre éditeurs

■ ■ ■ Fonctionnalités avancées

## McAfee

<p><b>MCA-ACC</b></p> <p>McAfee Application and Change Control - Administration 8.0</p> <p>■ ■ ■ (CO) 4 jours</p>	<p><b>MCA-WG</b></p> <p>McAfee Web Gateway - Administration</p> <p>■ ■ ■ (CO) 4 jours</p>	<p><b>MCA-ES</b></p> <p>McAfee Endpoint Security 10.x - Administration</p> <p>■ ■ ■ (CO) 5 jours</p>
<p><b>MCA-VS</b></p> <p>McAfee ePolicy Orchestrator - Administration</p> <p>■ ■ ■ (CO) 4 jours</p>	<p><b>MCA-NSP</b></p> <p>McAfee Network Security Platform - Administration</p> <p>■ ■ ■ (CO) 4 jours</p>	

## ProxySG

<p><b>NEW</b> <b>SPSG-AD</b></p> <p>Symantec ProxySG 6.6 - Basic Administration</p> <p>■ ■ ■ (CO) 2 jours</p>	→	<p><b>NEW</b> <b>SPSG-ADAV</b></p> <p>Symantec ProxySG 6.6 - Advanced Administration</p> <p>■ ■ ■ (CO) 2 jours</p> <p>🛡️ Cert. 250-430</p>
---	---	--

## SonicWall

<p><b>NEW</b> <b>SNSA</b></p> <p>SonicWall Network Security Administrator</p> <p>■ ■ ■ (CO) 2 jours</p> <p>🛡️ Cert. CSSA</p>
--

## EGERIE

<p><b>NEW</b> <b>EGERIE-RM</b></p> <p>EGERIE Risk Manager</p> <p>■ ■ ■ (CO) 2 jours</p>
---

# Offre éditeurs

■ ■ ■ Fondamentaux
■ ■ ■ Fonctionnalités avancées
■ ■ ■ Expertise / Spécialisation

## Palo Alto Networks

**HIT** **PAN-EDU210**

Palo Alto Networks -  
Firewall 9 -  
Essentials -  
Configuration et management

■ ■ ■ **5 jours**

Cert. PCNSA

**PAN-EDU330**

Palo Alto Networks -  
Firewall 9 -  
Troubleshooting avancé

■ ■ ■ **3 jours**

## Palo Alto Traps

**PAN-EDU281**

Palo Alto Networks -  
Traps -  
Installation, configuration et  
gestion

■ ■ ■ **2 jours**

**PAN-EDU285**

Palo Alto Networks -  
Traps -  
Déploiement et optimisation

■ ■ ■ **2 jours**

**PAN-EDU290**

Palo Alto Networks -  
Traps -  
Cloud Service Operations

■ ■ ■ **2 jours**

## Stormshield

### Protection des réseaux

**HIT** **STO-CSNA**

Stormshield Network -  
Administrateur

■ ■ ■ **3 jours**

Cert. CSNA

**NEW** **STO-CSMCE**

Stormshield  
Management Center -  
Expert

■ ■ ■ **2 jours**

Cert. CSMCE

**STO-CSNE**

Stormshield Network -  
Expert

■ ■ ■ **3 jours**

Cert. CSNE

**STO-CSNTS**

Stormshield Network -  
Troubleshooting and support

■ ■ ■ **4 jours**

Cert. CSNTS

### Protection des postes

**STO-CSEA**

Stormshield Endpoint -  
Administrateur

■ ■ ■ **3 jours**

Cert. CSEA

**STO-CSEE**

Stormshield Endpoint -  
Expert

■ ■ ■ **2 jours**

Cert. CSEE

### Protection des données

**STO-CSDA**

Stormshield Data -  
Administrateur

■ ■ ■ **2 jours**

Cert. CSDA

**STO-CSDE**

Stormshield Data -  
Expert

■ ■ ■ **3 jours**

Cert. CSDE

Cours officiel
 CPF

Expertise/Spécialisation ■■■

Expertise/Spécialisation ■■■

Expertise/Spécialisation ■■■

## Windows Server 2016 - Sécurisation de l'infrastructure

[ MS22744 ]

**Code CPF**  
235833



**Certification**  
70-744



**Prix certification**  
200 €

### Public concerné

Professionnels IT souhaitant administrer des réseaux sous Windows Server 2016 en toute sécurité, avec un accès aux services Cloud ou toute personne souhaitant passer l'examen 70-744.

### Objectifs pédagogiques

- Sécuriser Windows Server
- Sécuriser le développement d'applications et une infrastructure de charge utile de serveur
- Gérer les bases de référence de la sécurité
- Configurer et gérer une administration JEA et JIT
- Gérer la sécurité des données
- Configurer le Pare-feu Windows et un pare-feu distribué défini par le logiciel
- Sécuriser le trafic réseau
- Sécuriser votre infrastructure de virtualisation
- Gérer les logiciels malveillants et les menaces
- Configurer un audit avancé
- Gérer les mises à jour logicielles
- Gérer les menaces avec ATA (Advanced Threat Analytics) et Microsoft Operations Management Suite (OMS).

### Prérequis

Avoir suivi les cours MS22740 «Windows Server 2016 - Installation, stockage et virtualisation», MS22741 «Windows Server 2016 - Mise en réseau» et MS22742 «Windows Server 2016 - Identité et accès aux données» ou posséder les connaissances équivalentes. Avoir une pratique solide des fondamentaux de la gestion réseau tels que TCP/IP, UDP (User Datagram Protocol), DNS (Domain Name System), Active Directory (AD DS) et d'Hyper-V. Comprendre également les principes de sécurité de Windows Server.

**Durée**  
5 jours

**Tarif**  
2750 €<sup>HT</sup>

### Plus de la formation

L'examen de certification (proposé en option) est disponible en français et en anglais.

**Dates**  
08/06 - 07/12



## Check Point - Certified Security Administrator R80.20

[ CHK80-N1 ]

**Certification**  
CCSA

**Prix certification**  
275 €



### Public concerné

Administrateurs réseaux, ingénieurs sécurité et réseaux, responsables de la sécurité des SI, ou toute personne visant la certification CCSA.

### Objectifs pédagogiques

- Découvrir les technologies Check Point
- Déployer une politique de sécurité et surveiller le trafic
- Comprendre comment gérer les utilisateurs et fournir un accès aux ressources protégées
- Mettre en œuvre la translation d'adresse (NAT) et des VPNs
- Préparer l'examen officiel menant à la certification CCSA.

### Prérequis

Avoir des connaissances de base des réseaux, d'Internet, du protocole TCP/IP et sur les systèmes Unix ou Windows Server.

**Durée**  
3 jours

**Tarif**  
2160 €<sup>HT</sup>

### Plus de la formation

L'examen de certification (proposé en option) est en anglais.

**Dates**  
13/01 - 03/02 - 02/03 - 01/04 - 04/05 - 02/06  
01/07 - 03/08 - 01/09 - 05/10 - 02/11 - 01/12



## Fortinet NSE 4 - FortiGate Security et Infrastructure

[ FGT-COMB ]

**Certification**  
NSE 4 (v 6.0)

**Prix certification**  
440 €



### Public concerné

Toute personne administrant régulièrement un firewall FortiGate ou toute personne souhaitant participer au design des architectures réseaux et sécurité reposant sur des matériels FortiGate.

### Objectifs pédagogiques

- Décrire les fonctionnalités des UTM du FortiGate
- Neutraliser les menaces véhiculées au travers des malwares, les applications nocives et limiter les accès aux sites inappropriés
- Contrôler les accès au réseau selon les types de périphériques utilisés
- Authentifier les utilisateurs au travers du portail captif personnalisable
- Mettre en œuvre un VPN SSL et/ou un VPN IPSec, pour l'accès des utilisateurs nomades au réseau de l'entreprise
- Appliquer de la PAT, de la source NAT et de la destination NAT
- Interpréter les logs et générer des rapports
- Utiliser la GUI et la CLI
- Mettre en œuvre la protection anti-intrusion
- Maîtriser l'utilisation des applications au sein de votre réseau
- Configurer de la SD-WAN
- Monitorer le statut de chaque lien de la SD-WAN
- Configurer de la répartition de charge au sein de la SD-WAN
- Déployer un cluster de FortiGate
- Inspecter et sécuriser le trafic réseau sans impacter le routage
- Analyser la table de routage d'un FortiGate
- Diviser un FortiGate physique en plusieurs FortiGates virtuels indépendants, via la mise en œuvre des Virtual Domains
- Etudier et choisir une architecture de VPN IPSec
- Comparer les VPN IPSec en mode Interface (route-based) ou Tunnel (policy-based)
- Implémenter une architecture de VPN IPSec redondée
- Troubeshooter et diagnostiquer des problématiques simples sur le FortiGate
- Mettre en œuvre l'identification utilisateur ou l'authentification transparente dans les environnements Active Directory.

### Prérequis

Avoir des notions sur TCP/IP, sur les couches du modèle OSI et sur les concepts de firewall.

**Durée**  
5 jours

**Tarif**  
3700 €<sup>HT</sup>

### Plus de la formation

L'examen de certification (proposé en option) est en anglais.

**Dates**  
20/01 - 03/02 - 24/02 - 09/03 - 23/03 - 20/04 - 06/04  
11/05 - 08/06 - 22/06 - 20/07 - 06/07 - 24/08 - 14/09  
28/09 - 19/10 - 16/11 - 30/11 - 02/11 - 14/12



## Juniper IJOS - Junos Operating System Introduction

[ JUN-IJOSINT ]

### Public concerné

Toute personne en charge de la configuration et de la surveillance des appareils exécutant Junos Software.

### Objectifs pédagogiques



- Expliquer les concepts et les opérations de routage de base
- Afficher et décrire les tables de routage et de transfert
- Configurer et surveiller le routage statique
- Configurer et surveiller OSPF (Open Shortest Path First)
- Décrire l'infrastructure de la stratégie de routage et des filtres de pare-feu
- Expliquer l'évaluation de la stratégie de routage et des filtres de pare-feu
- Identifier les instances où vous pouvez appliquer une stratégie de routage
- Rédiger et appliquer une stratégie de routage
- Identifier les instances où vous pouvez utiliser des filtres de pare-feu
- Rédiger et appliquer un filtre de pare-feu
- Décrire le fonctionnement et la configuration de l'algorithme uRPF (Unicast Reverse Path Forwarding)
- Expliquer la fonction et les avantages des classes de services
- Répertoire et expliquer les différents composants des classes de services
- Implémenter et vérifier le bon fonctionnement des classes de services.

### Prérequis

Comprendre le modèle OSI et le protocole TCP/IP.

### Durée

3 jours

### Tarif

2100 €HT

### Dates

09/03 - 15/06 - 02/11



## McAfee Endpoint Security 10.x - Administration

[ MCA-ES ]

### Public concerné

Administrateurs systèmes, administrateurs réseaux, services SSL, auditeurs ou toute personne concernée par Endpoint Security.

### Objectifs pédagogiques



- Mettre en place et administrer le produit McAfee Endpoint Security (ENS)
- Maîtriser McAfee Endpoint Security (qui combine la prévention des menaces, le pare-feu et le contrôle Web afin de réagir immédiatement contre les applications, téléchargements, sites Web et fichiers potentiellement dangereux)
- Manipuler l'interface utilisateur du produit McAfee Endpoint Security, ainsi que d'intégrer cette solution.

### Prérequis

Avoir des compétences sur Windows, l'administration système et réseau. Et avoir des connaissances de base sur la sécurité des SI, la syntaxe des lignes de commande, malware / anti-malware, virus / antivirus et les technologies Web.

### Durée

5 jours

### Tarif

3695 €HT

### Plus de la formation

Plus de certification disponible pour le moment.

### Dates

03/02 - 23/03 - 11/05 - 06/07 - 14/09 - 02/11 - 07/12



## EGERIE Risk Manager

[ EGERIE-RM ]

### Public concerné

Responsables de la sécurité des systèmes d'information, consultants, experts et gestionnaires des risques.

### Objectifs pédagogiques



- Analyser les risques du système d'information avec l'outil EGERIE
- Construire une vision globale des risques projets
- Mieux piloter vos risques.

### Prérequis

Avoir une connaissance générale des méthodes d'appréciation des risques telle que la méthode EBIOS.

### Durée


2 jours

### Date

Formation en intra. Contactez nos agences pour plus d'informations.



HIT

Fonctionnalités avancées **Palo Alto Networks - Firewall 9 - Essentials - Configuration et management**

[ PAN-EDU210 ]

**Certification**

PCNSA

**Public concerné**

Ingénieurs et administrateurs sécurité, analystes en sécurité, ingénieurs réseaux et membres d'une équipe de support.

**Objectifs pédagogiques**

- Configurer et gérer les fonctionnalités essentielles des firewalls Palo Alto Networks de nouvelles générations
- Configurer et gérer GlobalProtect pour protéger des postes clients qui se situent à l'extérieur du réseau
- Configurer et gérer la haute disponibilité des firewalls Palo Alto Networks
- Monitorer le trafic réseau en utilisant les interfaces Web interactives et les rapports intégrés.

**Prérequis**

Avoir des connaissances de base sur les concepts de la sécurité et des réseaux, incluant routage, switching et adresses IP. Une expérience sur des technologies de sécurité (IPS, proxy, filtrage de contenus) est un plus.

**Durée**

5 jours

**Tarif**3650 €<sup>HT</sup>**Plus de la formation**


L'examen de certification est en anglais.

**Dates**

20/01 - 24/02 - 23/03 - 20/04 - 25/05 - 15/06  
06/07 - 24/08 - 21/09 - 12/10 - 16/11 - 14/12



NEW

Expertise/Spécialisation **Stormshield Management Center - Expert**

[ STO-CSMCE ]

**Certification**

CSMCE

**Public concerné**

Responsables informatique, administrateurs réseaux, ou tout technicien en informatique.

**Objectifs pédagogiques**

- Déployer et maintenir le produit SMC
- Connecter et superviser un grand nombre d'appliances SNS
- Déployer des règles de filtrage et de NAT sur un grand nombre d'appliances SNS
- Mettre en place facilement des tunnels VPN IPsec site à site
- Configurer un grand nombre d'appliances IPsec via des scripts CLI.

**Prérequis**

Avoir suivi la formation STO-CSNA «Stormshield Network - Administrateur» et avoir réussi l'examen Certified Stormshield Network Administrator (CSNA) dans les 3 ans précédant la formation CSMCE. Avoir de bonnes connaissances TCP/IP. Avoir suivi une formation IP préalable est un plus. Les stagiaires devront se munir d'un PC portable (8Go RAM minimum) avec un système d'exploitation Windows et les droits d'administrateur afin de réaliser les exercices, et disposant des logiciels suivants : Firefox, PuTTY (ou tout autre client SSH), WinSCP (ou client SCP équivalent), Wireshark, VirtualBox.

**Durée**

2 jours

**Tarif**1600 €<sup>HT</sup>**Plus de la formation**


L'examen de certification est disponible en français et en anglais.

**Dates**

25/02



HIT

Fonctionnalités avancées **Stormshield Network - Administrateur**

[ STO-CSNA ]

**Code CPF**

237154

**Certification**

CSNA

**Public concerné**

Responsables informatique, administrateurs réseaux, tout technicien informatique.

**Objectifs pédagogiques**

- Prendre en main un firewall SNS et connaître son fonctionnement
- Configurer un firewall dans un réseau
- Définir et mettre en œuvre des politiques de filtrage et de routage
- Configurer des proxys
- Configurer des politiques d'authentification
- Mettre en place différents types de réseaux privés virtuels (VPN et VPN SSL).

**Prérequis**

Avoir de bonnes connaissances en TCP/IP. Avoir suivi une formation IP au préalable est un plus. Les stagiaires devront se munir d'un PC portable avec un système d'exploitation Windows de préférence (physique ou virtuel en accès réseau par pont) avec droits d'administrateur afin de réaliser les exercices ; et disposant des logiciels suivants : Firefox, PuTTY (ou tout autre client SSH), WinSCP (ou client SCP équivalent), Wireshark, VirtualBox ou équivalent VMware (VMware player ou VMware workstation).

**Durée**

3 jours

**Tarif**2250 €<sup>HT</sup>**Plus de la formation**

L'examen de certification est disponible en français et en anglais.

**Dates**

13/01 - 03/03 - 05/05 - 30/06 - 08/09 - 26/10 - 15/12



# 100 000

personnes formées

## CHAQUE ANNÉE



## 2400 FORMATIONS



## 450 formations éligibles au CPF



Certifications enregistrées au Répertoire Spécifique de **France Compétences**

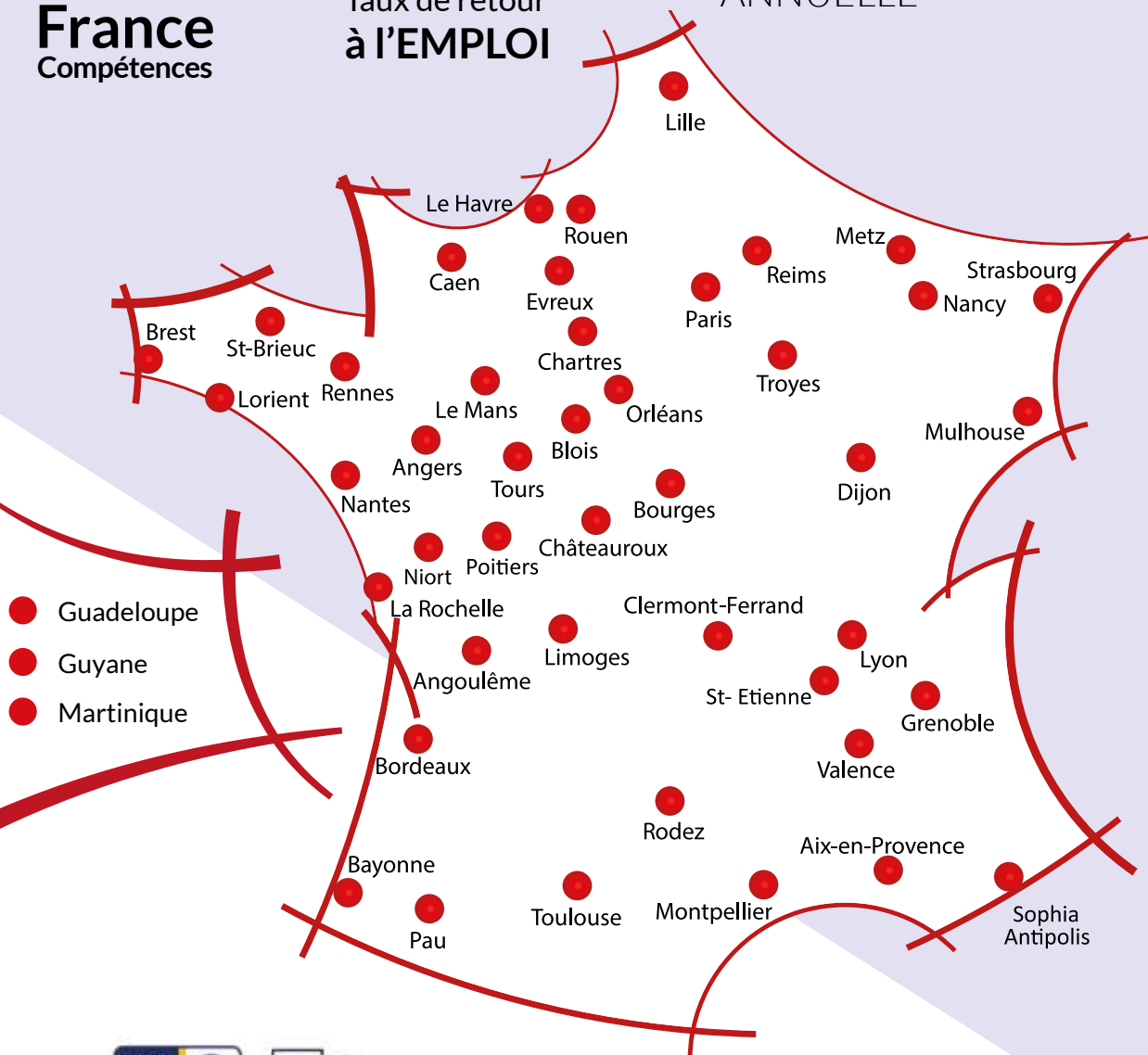


Taux de retour à l'EMPLOI

# 15%

DE CROISSANCE ANNUELLE

# M2i, PARTENAIRE STRATEGIQUE DE VOTRE CAPITAL HUMAIN



Retrouvez tous les détails de notre offre sur [m2information.fr](https://m2information.fr)

# TOUS NOS CENTRES A VOTRE ECOUTE

---

## AIX-EN-PROVENCE

Domaine du Tourillon - Bât. B  
235 rue Denis Papin  
13857 Aix-En-Provence  
Tél. : 04 42 39 31 37  
aix@m2information.fr

## ANGERS

152 avenue du Général Patton  
49000 Angers  
Tél. : 02 47 48 88 48  
angers@m2information.fr

## BLOIS

14 rue des Juifs  
41000 Blois  
Tél. : 02 54 74 79 34  
blois@m2information.fr

## BORDEAUX

15 bis Allée James Watt -  
1<sup>er</sup> étage  
33700 Mérignac  
Tél. : 05 57 19 07 60  
bordeaux@m2information.fr

## BOURGES

17 avenue des Prés le Roi  
18000 Bourges  
Tél. : 02 38 81 13 40  
bourges@m2information.fr

## CAEN

La Folie Couvrechef  
11 rue Alfred Kastler  
14000 Caen  
Tél. : 02 35 19 94 94  
caen@m2information.fr

## CHATEAUXROUX

Pépinières d'Entreprises  
3 place de la Gare  
36015 Châteauroux  
Tél. : 02 38 81 13 40  
chateauroux@m2information.fr

## DIJON

Maison Diocésaine  
9 bis boulevard Voltaire  
21000 Dijon  
Tél. : 03 80 72 39 44  
dijon@m2information.fr

## EVREUX

344 rue Jean Monnet  
ZAC du Bois des Communes  
RDC gauche  
27000 Evreux  
Tél. : 02 35 60 57 57  
evreux@m2information.fr

## GRENOBLE

Immeuble Le Doyen  
22 avenue Doyen Louis Weil  
38000 Grenoble  
Tél. : 04 76 22 22 20  
grenoble@m2information.fr

## LE HAVRE

28 voie B - Rue des Magasins  
Généraux  
76600 Le Havre  
Tél. : 02 35 19 94 94  
lehavre@m2information.fr

## LE MANS

3 avenue Laënnec  
72000 Le Mans  
Tél. : 02 43 24 89 88  
lemans@m2information.fr

## LILLE

Parc Horizon de la Haute Borne  
4 avenue de l'Horizon  
59650 Villeneuve-D'Ascq  
Tél. : 03 20 19 07 19  
lille@m2information.fr

## LYON

Le Terra Mundi  
4 Rue d'Aubigny  
69003 Lyon  
Tél. : 04 72 68 99 60  
lyon@m2information.fr

## LYON GERLAND

69 Avenue Tony Garnier  
Immeuble le Seven  
69007 Lyon  
Tél. : 04 72 68 99 60  
lyon@m2information.fr

## METZ

Immeuble B6  
9 rue Graham Bell  
57070 Metz  
Tél. : 03 87 75 77 03  
metz@m2information.fr

## MONTPELLIER

55 Rue Euclide  
34000 Montpellier  
Tél. : 04 67 82 81 80  
montpellier@m2information.fr

## MULHOUSE

Parc d'Activités Ulysse  
9 avenue d'Italie  
68110 Illzach  
Tél. : 03 90 20 66 00  
strasbourg@m2information.fr

## NANCY

4 allée de la Forêt de la Reine  
54500 Vandœuvre-Lès-Nancy  
Tél. : 03 83 90 58 28  
nancy@m2information.fr

## NANTES

Sillon de Bretagne  
1 av. de l'Angevinière  
14<sup>ème</sup> étage aile B  
44800 ST HERBLAIN  
Tél. : 02 85 52 82 88  
nantes@m2information.fr

## NIORT

12 Avenue Jacques Bujault  
79000 Niort  
Tél. : 02 47 48 88 48  
niort@m2information.fr

## ORLEANS

12 rue Émile Zola  
45000 Orléans  
Tél. : 02 38 81 13 40  
orleans@m2information.fr

## PARIS PICPUS

146-148 rue de Picpus  
75012 Paris  
Tél. : 01 44 53 36 00  
paris@m2information.fr

## PARIS CHAILLOT

17-19 rue de Chaillot  
75016 Paris  
Tél. : 01 44 53 96 87  
paris@m2information.fr

## PARIS LA DEFENSE

Village 5 - 50 place de l'Ellipse  
92000 La Défense  
Tél. : 01 49 67 09 50  
paris@m2information.fr

## POITIERS

Centre d'affaires Futuropôle -  
Téléport 4  
1 avenue René Monory  
86360 Chasseneuil Du Poitou  
Tél. : 05 49 55 13 75  
poitiers@m2information.fr

## REIMS

Maison des Agriculteurs  
2 rue Léon Patoux  
51664 Reims CEDEX 2  
Tél. : 03 26 02 48 45  
reims@m2information.fr

## RENNES

Espace Antrium - ZAC de la Teillais  
Rue Jean-Marie David  
35740 Pacé  
Tél. : 0 810 007 689  
rennes@m2information.fr

## ROUEN

5 rue Jacques Monod  
76130 Mont Saint Aignan  
Tél. : 02 35 60 57 57  
rouen@m2information.fr

## SAINT-ETIENNE

Centre d'Affaires  
35 rue Ponchardier  
42100 Saint-Etienne  
Tél. : 04 72 68 99 60  
saintetienne@m2information.fr

## SOPHIA-ANTIPOLIS

Marco Polo - Bât. A1  
790 avenue du Dr Maurice Donat  
06250 Mougins Sophia Antipolis  
Tél. : 04 92 28 01 54  
sophia@m2information.fr

## STRASBOURG

Espace Européen de l'Entreprise  
Immeuble Le Gallon  
11 rue de la Haye  
67300 Schiltigheim  
Tél. : 03 90 20 66 00  
strasbourg@m2information.fr

## TOURS

26 rue de la Tuilerie  
37550 Saint-Avertin  
Tél. : 02 47 48 88 48  
tours@m2information.fr

## TROYES

53 rue de la Paix  
10000 Troyes  
Tél. : 03 25 04 23 48  
troyes@m2information.fr

## VALENCE

C/O 19 Formation  
Z.A Briffaut  
34 Rue Henri Rey  
26000 Valence  
Tél. : 04 72 68 99 60  
valence@m2information.fr

---

## GUADELOUPE

c/o Imm Simkel  
3617 Boulevard de Houelbourg  
ZI Jarry - 1<sup>er</sup> étage  
97122 Baie-Mauhault  
Tél. : 0590 41 41 55  
guadeloupe@m2information.fr

## GUYANE

c/o Route de Montabo  
1 Avenue Gustave Charlery  
Imm Faic  
97300 Cayenne  
Tél. : 0590 41 41 55  
guyane@m2information.fr

## MARTINIQUE

c/o Imm Avantage  
Lotissement Dillon Stade  
11 rue des Arts et Métiers  
97200 Fort de France  
Tél. : 0590 41 41 55  
martinique@m2information.fr

