



## Protection & Sécurité de vos Données



Préservez-vous les données de façon optimisée et sûre ? Répondre aux impératifs de protection et intégrer la sécurité dans l'architecture d'un Système d'Information sont des défis majeurs. Cette formation vous proposera une analyse des menaces et moyens d'intrusion ainsi qu'un aperçu des mesures principales de sécurité. Vous disposerez d'informations, d'éléments techniques et juridiques pour

## Assurez votre Cybersécurité

### Objectifs

- Connaître l'évolution de la Cybercriminalité et de ses enjeux.
- Maîtriser la Sécurité du Cloud, des Applications, des Postes Informatiques.
- Comprendre les principes de la Cryptographie
- Gérer les processus de Supervision de la Sécurité SI.

### Méthodes Pédagogiques

- Apports Théoriques & Pratiques
- Partages d'Expériences & Interactivité
- Plan d'Actions Sécurité
- Évaluation des Acquis via un Questionnaire Amont/Aval & des Tests - Quiz - Ateliers

### Public

DSI - RSSI - Développeurs - Administrateurs Système & réseau.

Prérequis - Connaissances générales sur les SI & réseau Internet.

**Durée** - Module de 2 jours en présentiel  
Modalités d'accès - Inscription 20 jours avant

**Aix-en-Provence** ► 29.30 Septembre 2022

**Avignon** ► 13.14 Mars 2023

### Tarification / Net de TVA

**Intra** - 1.190€/jour | **Inter** - 545€/jour

contact@l-mahdi.com

[www.lm-formation-coaching.com](http://www.lm-formation-coaching.com)

### Au Programme

#### Cybercriminalité & Sécurité de l'Information

- Évolution de la Cybercriminalité et les nouvelles menaces.
- Déroulement d'une Cyberattaque / Kill Chain.
- Principes de sécurité, défense en profondeur et modélisation du risque.
- Méthodes de gestion de risques (ISO 27005, EBIOS RM).
- Failles de sécurité dans les logiciels
- Panorama des normes ISO 2700x.
- Sécurité des Flux Réseaux.

#### Firewall, virtualisation & Cloud Computing

- Protection périmétrique basée sur les firewalls et les zones DMZ.
- Produits IPS (Intrusion Prevention System) et IPS NG.
- Vulnérabilités dans la virtualisation.
- Risques associés au Cloud Computing.
- Solutions pour sécuriser les données et applications dans le Cloud.

#### Sécurité des Postes Clients

- Menaces diverses et logiciels anti-virus/anti-spyware.
- Mesures préventives et gestion des correctifs de sécurité sur les Postes Clients.
- Sécurisation des périphériques amovibles.
- Vulnérabilités des navigateurs et des plug-ins.

#### Gestion & Supervision active de la Sécurité

- Audits de sécurité et tests d'intrusion et mise en place de solutions.
- Externalisation de son Security Operation Center / SOC.
- Labels ANSSI (PASSI, PDIS & PRIS) pour l'externalisation.
- Procédures de réponse à incident (ISO 27035 et NIST SP 800-61 R2).

#### Intervenant - Expert Informatique Assermenté

- Spécialisé en Sécurité Informatique, protection des données personnelles et en Cybercriminalité
-