

**LE MIDDLE, BACK-OFFICE  
ET LES SYSTÈMES D'INFORMATION**

# MAITRISER LES ESSENTIELS DE LA CYBERSÉCURITÉ

**NOUVEAU**

**3 jours** (21 heures)

PRÉSENTIEL OU  
DISTANCIEL

- ▶ 23, 24/05/2023
- ▶ 11, 12/10/2023



**Adhérent**  
1 390 € HT

**Non-adhérent**  
1 590 € HT

Repas compris



**Public concerné**

Trésoriers ou collaborateurs des services financiers souhaitant connaître le fonctionnement d'un système d'information et appliquer les bonnes pratiques en matière de sécurité informatique indispensables pour préserver l'entreprise et son patrimoine informationnel.



**Prérequis**

Aucun prérequis



**Moyens pédagogiques et d'évaluation**

- Ateliers pratiques
- Auto-évaluation à chaud

**COMPÉTENCES VISÉES**

L'acquisition des fondamentaux en architecture informatique et en cybersécurité permettra de :

- Comprendre le fonctionnement d'un système d'information pour en distinguer les différents composants (applications, réseaux, ...) et leur articulation
- Être force de proposition pour la mise en place de dispositifs de sécurisation et de solutions innovantes
- Faciliter la communication avec les services en charge du renforcement de la sécurité (DSI, RSSI, contrôle interne)
- Prendre conscience de son rôle et plus généralement de celui des utilisateurs dans la sécurisation et la protection de l'intégrité des systèmes d'information de l'entreprise et adapter son comportement aux dispositifs de cybersécurité
- Être moteur dans la sensibilisation des utilisateurs au respect des bonnes pratiques et les faire adhérer à la politique de sécurité informatique de l'entreprise

**PROGRAMME**

**LES FONDAMENTAUX DE L'INFORMATIQUE**

- Préambule : les métiers de l'IT et de l'architecture SI
- Le fonctionnement d'un ordinateur

**Quiz 1**

Test de connaissance

**Atelier pratique 1**

« Autopsie d'un ordinateur »

- Le réseau : l'épine dorsale de la communication

**Quiz 2**

Test de connaissance

**Atelier pratique 1**

« Tor, suivez le guide ! »

- De l'application locale aux applications en ligne
- Démonstration

**Quiz 3**

Test de connaissance

- La mutualisation des algorithmes

**Quiz 4**

Test de connaissance

**Atelier pratique 1**

« Les Légos de l'informatique »

- La donnée : l'or numérique du 21<sup>ème</sup> siècle

**Quiz 5**

Test de connaissance

**LES FONDAMENTAUX DE LA CYBERSÉCURITÉ**

- Panorama des menaces

**Étude de cas**

Zoom sur des cyberattaques notables

- Ingénierie sociale et manipulation
- Le collaborateur 1<sup>er</sup> rempart : les bonnes pratiques
- Les acteurs de la protection

**Quiz 6**

Test de connaissance