



3 jours (21 heures)

PRÉSENTIEL OU
DISTANCIÉL

- ▶ 16, 17 et 18/05/2022
- ▶ 11, 12 et 13/10/2022



Adhérent
2350 € HT

Non-adhérent
2590 € 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

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

**MAITRISER LES FONDAMENTAUX
DE L'INFORMATIQUE ET DE
LA CYBERSÉCURITÉ** **NOUVEAU**

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^{ème} 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^{er} rempart : les bonnes pratiques
- Les acteurs de la protection

Quiz 6

Test de connaissance