FORMASUITE

# PROGRAMME DE LA FORMATION

## Acquérir les fondamentaux de la cybersécurité

**Le 13/11/2026**

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le participant sera capable de mettre en œuvre les compétences suivantes :

- Identifier les menaces liées aux systèmes d'information
- Maîtriser les conséquences des menaces cyber sur les organisations et leurs collaborateurs
- Comprendre l'importance des procédures de cybersécurité
- Identifier et mettre en oeuvre les outils nécessaires à la sécurisation des SI

### CONTENU

**AVANT LA FORMATION**

- Entretien téléphonique avec le formateur afin de personnaliser votre formation.
- Le programme de formation ci-dessous pourra donc être modifié gratuitement en fonction de vos attentes.

**Jour 1**

Matin

Comprendre le processus de sécurité d'un SI

- Cybersécurité : Éléments de contexte et de définition
- Identifier les formes de cyber-risques (cyber-crime, espionnage, récupération de données)
- Etablir une cartographie des menaces et opérer une distinction avec les attaques
- L'autodiagnostic comme outil de compréhension des risques cyber

**Maîtriser les outils de sécurisation des données**

- S'initier à la cryptographie, aux chiffrements symétriques et asymétriques
- Prendre en main le principe de certificat d'authentification et de signature de l'utilisateur
- Comprendre les caractéristiques de la cryptographie, des chiffrements symétriques et asymétriques, des certificats d'authentification et de signature de l'utilisateur
- Identifier les potentiels virus et logiciels malveillants, etc.
- Exercice

**Après-midi**

Maîtriser les procédures de sécurisation des échanges

- Sécuriser son réseau WIFI et connaître les limites de cette protection
- Maîtriser les méthodes de cryptage de l'information SSL/TLS et SSH
- Exercice : Simuler une attaque sur un poste et en analyser les conséquences

**Connaître les méthodes destinées à réduire les risques pour la sécurité informatique**

- Identifier les principales failles du système d'information (les menaces, les vulnérabilités possibles et leurs sources humaines ou non)
- Définir l'impact humain des risques cyber

CONTACTEZ NOUS

**Du Lundi au Vendredi**
de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00
Par téléphone au **05 31 60 07 07**
Par email : serviceclient@formasuite.fr
Responsable Pédagogique : Yannick Lacave

**FORMASUITE**
12 rue Courbet 82000 Montauban
SIRET : 842 016 594 00017
N° de déclaration d'activité : 76820087382

FORMASUITE

# PROGRAMME DE LA FORMATION

**Jour 2**

Matin

Acquérir le savoir-faire nécessaire pour maîtriser et anticiper les risques cyber

- Intégrateur de sécurité (fonction/métier)
- Assurer la sécurité des systèmes d'exploitation

**Mettre au point les l'outil stratégique adapté : l'architecture de sécurité de l'information**

- Analyser ce qui existe et faire converger les besoins
- Maîtriser l'appareil de sécurité réseau : le Pare-feu
- Ajouter le Reverse proxy, filtrage de contenu, cache et authentification.

**Exercice : mettre en place un proxy cache**

**Après-midi**

Mettre au point une procédure de sécurisation du système informatique

- Etablir une politique de cybersécurité
- Effectuer les étapes d'identification, d'évaluation et de traitement des risques
- Etablir un tableau d'indicateurs
- Exercice : Mettre en place un plan de surveillance intégrant les acteurs concernés par le système de management de la sécurité du SI

**Le hardening comme outil de sécurisation du réseau**

- Analyser le système de sécurisation de l'OS Windows
- Maîtriser la gestion des comptes et autorisations
- Configurer le réseau
- Exercice : Procéder à la sécurisation d'un système Windows et Linux

**FIN DE LA FORMATION**

- Débrief de la formation avec le formateur pour consolider vos connaissances.

## PREREQUIS

Aucun

## PUBLIC VISE

Tout public

- Formation individuelle ou collective (garantie à partir du premier inscrit)
- Formation assurée au sein de vos locaux ou dans une salle de formation dans la ville de votre choix
- Dates de votre choix sans surcoût
- Entretien téléphonique préalable avec notre formateur afin de personnaliser votre formation
- Inscription à réaliser 15 jours avant le démarrage de la formation
- Horaires : de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h
- Nombre de participants : de 1 à 20 participants (au delà nous consulter)
- **Formation accessible à toutes personnes porteuses de handicap. Locaux adaptés.**

## DUREE

14 heures

## PEDAGOGIE

Montée en compétence assurée par l'association d'un contenu théorique et pratique. Etude de cas concrets en rapport avec votre quotidien professionnel.

CONTACTEZ NOUS

**Du Lundi au Vendredi**
de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00
Par téléphone au **05 31 60 07 07**
Par email : serviceclient@formasuite.fr
Responsable Pédagogique : Yannick Lacave

**FORMASUITE**
12 rue Courbet 82000 Montauban
SIRET : 842 016 594 00017
N° de déclaration d'activité : 76820087382

**Suivi de l'exécution :**

- Feuilles de présences signées des participants et du formateur par demi-journée
- Attestation de fin de formation mentionnant les objectifs, la nature et la durée de l'action et les résultats de l'évaluation des acquis de la formation.

**Appréciation des résultats :**

- Recueil individuel des attentes du stagiaire
- Questionnaire d'auto-évaluation des acquis en début et en fin de formation
- Évaluation continue durant la session
- Remise d'une attestation de fin de formation
- Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de formation

Moyens et supports pédagogiques :

- Evaluation des besoins et du profil du participant
- Apport théorique et séquences pédagogiques regroupées en différents modules
- Cas pratiques
- Questionnaire et exercices
- Tests de contrôle de connaissances et validation des acquis à chaque étape
- Retours d'expériences
- Séquences pédagogiques regroupées en différents modules,
- Remise d'un support pédagogique
- Echanges interactifs
- Intervention d'un formateur expert dans son domaine

Modalités d'évaluation et de suivi :

- Grille d'évaluation (test de positionnement)
- Entretien téléphonique avec le formateur avant la formation
- Travaux pratiques
- Tests de contrôle de connaissances et validation des acquis à chaque étape
- Echange avec le formateur par visioconférence (webinar), téléphone et mail
- Exercices corrigés, études de cas réels, mise en application concrète et utile
- Évaluation pour valider vos acquis en fin de formation

Profil du formateur :

- Chaque formation est sous la responsabilité du directeur pédagogique de l'organisme de formation.
- Le bon déroulement est assuré par le formateur désigné par l'organisme de formation.
- Formateur référent : M.Lacave Téléphone : 05 31 60 07 07

Une attestation de formation sera délivrée au stagiaire.

FORMASUITE

# PROGRAMME DE LA FORMATION

CONTACTEZ NOUS

**Du Lundi au Vendredi**
de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00
Par téléphone au **05 31 60 07 07**
Par email : serviceclient@formasuite.fr
Responsable Pédagogique : Yannick Lacave

**FORMASUITE**
12 rue Courbet 82000 Montauban
SIRET : 842 016 594 00017
N° de déclaration d'activité :
76820087382