

## FORMATION : Fondamentaux de la Cybersécurité

<b>PUBLIC</b>	Cette formation est à destination de toute personne souhaitant acquérir une culture cybersécurité : IT, RH, managers, dirigeants, non-techniciens.
<b>PRÉREQUIS ET MATERIEL RÉQUIS</b>	<p><u>Prérequis</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Aucun prérequis technique.</li> <li>▪ Utilisation courante d'un ordinateur et d'internet.</li> </ul> <p><u>Matériel requis</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ordinateur portable avec accès Internet, accès administrateur pour les ateliers.</li> </ul>
<b>MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS</b>	<p><u>En présentiel</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Formation en présentiel : lieu de formation communiqué en amont de la formation.</li> <li>⇒ Inscription à réaliser 1 mois avant le démarrage de la formation.</li> </ul> <p><u>En distanciel</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Formation individuelle ou collective à distance sous la forme de visioconférence participative.</li> <li>⇒ Inscription à réaliser 1 mois avant le démarrage de la formation.</li> </ul>
<b>DURÉE</b>	28H pour une période de 4 jours
<b>DATES</b>	À définir avec l'organisme de formation
<b>HORAIRES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Les horaires de formation sont : 9H à 12H et de 13H à 17H</li> <li>▪ Le monitoring et l'assistance pédagogique sont disponibles du lundi au vendredi de 9H à 18H.</li> </ul>
<b>LIEU</b>	<p><u>En présentiel</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Sur site</li> <li>⇒ Au siège de Tricolor Expertise</li> <li>⇒ Autre adresse</li> </ul> <p><u>En distanciel</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Formation à distance – visioconférence</li> </ul> <p><b>Pour les personnes en situation de handicap : Nous adaptons nos formations en fonction de votre handicap et nous mettrons tout en œuvre pour vous accueillir ou pour vous réorienter si besoin.</b></p> <p><b>Vous pouvez nous contacter au 06 34 31 28 65</b></p>
<b>TARIF</b>	3 250€ par personne
<b>NOMBRE DE PARTICIPANTS</b>	<p><u>En présentiel</u> : Jusqu'à 12 personnes</p> <p><u>En distanciel</u> : Jusqu'à 5 personnes</p>
<b>OBJECTIF DE LA FORMATION ET COMPÉTENCES VISÉES</b>	<p>À l'issue de la formation, le participant sera capable de mettre en œuvre les compétences suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Comprendre les concepts fondamentaux de la cybersécurité et le paysage des menaces actuelles</li> <li>▪ Identifier les vecteurs d'attaques courants (phishing, ransomware, ingénierie sociale...)</li> <li>▪ Appliquer les bonnes pratiques de protection des systèmes, des données et des accès</li> <li>▪ Contribuer à la mise en œuvre d'une politique de sécurité dans son organisation</li> <li>▪ Réagir de manière appropriée en cas d'incident de sécurité</li> <li>▪ Sensibiliser son entourage professionnel aux enjeux de la cybersécurité</li> </ul>
<b>MODALITÉS D'ÉVALUATION D'ATTEINTE DES OBJECTIFS DE LA FORMATION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Évaluation individuelle du profil, des attentes et des besoins du participant avant le démarrage de la formation</li> <li>⇒ Évaluation des connaissances &amp; compétences en début et en fin de formation via un QCM</li> <li>⇒ Tests de contrôle de connaissances et validation des acquis à chaque étape</li> <li>⇒ Travaux pratiques et mises en situation</li> <li>⇒ Echange avec le formateur ou la formatrice par visioconférence (webinar), téléphone et mail</li> <li>⇒ Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de formation</li> </ul>

**CONTENU**

Dans cette formation, le participant aura accès au programme suivant :

<b>MODULE 1</b>	<b>Paysage de la Cybersécurité (4h)</b> 1. Introduction à la cybersécurité 2. Acteurs et motivations 3. Cadre réglementaire et normatif 4. Stratégie de défense en profondeur 5. QCM intermédiaire + discussion
<b>MODULE 2</b>	<b>Menaces et Attaques Informatiques (6h)</b> 1. Ingénierie sociale et phishing 2. Malwares 3. Attaques réseau 4. Attaques applicatives 5. Autres vecteurs d'attaque  <u>Atelier</u> : Simulation d'une campagne d'attaque, restitution collective et bonnes pratiques.
<b>MODULE 3</b>	<b>Protection des Systèmes et des Réseaux (6h)</b> 1. Sécurité des systèmes d'exploitation 2. Sécurité des réseaux 3. Protection des postes de travail (endpoint) 4. Sécurité du cloud  <u>Atelier</u> : Mise en place d'une architecture réseau sécurisée simplifiée sur Packet Tracer
<b>MODULE 4</b>	<b>Gestion des Identités et des Accès (IAM) (4h)</b> 1. Concepts fondamentaux de l'IAM 2. Authentification et MFA 3. Gestion des accès et des rôles 4. Active Directory et annuaires  <u>Atelier et QCM</u> : Audit des droits d'accès — scénario fictif avec matrice RBAC et Quiz sur l'IAM.
<b>MODULE 5</b>	<b>Protection des Données et Conformité (4h)</b> 1. Classification et cycle de vie des données 2. Chiffrement des données 3. RGPD et réglementation 4. Sauvegarde et continuité  <u>Synthèse et discussion</u> : Retour sur les obligations légales applicables aux participants et cartographie des données de chaque organisation (exercice collectif).
<b>MODULE 6</b>	<b>Réponse aux Incidents et Bonnes Pratiques (4h)</b> 1. Détection et surveillance 2. Processus de réponse aux incidents 3. Bonnes pratiques au quotidien  <u>Atelier final</u> : Simulation d'incident et debriefing.

**MOYENS PERMETTANT LE SUIVI ET L'APPRÉCIATION DES RÉSULTATS**
Suivi de l'exécution :

- ⇒ Feuilles de présences signées par les participants et le formateur ou la formatrice 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.

	<p><b><u>Appréciation des résultats :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Recueil individuel des attentes du stagiaire</li><li>▪ Questionnaire d'auto-évaluation des acquis en début et en fin de formation</li><li>▪ Évaluation continue durant la session</li><li>▪ Remise d'une attestation de fin de formation</li><li>▪ Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de formation</li></ul>
<b>MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT DES FORMATIONS</b>	<p><b><u>Modalités pédagogiques :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Évaluation des besoins et du profil du participant</li><li>▪ Apport théorique et méthodologique : séquences pédagogiques regroupées en différents modules</li><li>▪ Contenus des programmes adaptés en fonction des besoins identifiés pendant la formation</li><li>▪ Réflexion et échanges sur cas pratiques</li><li>▪ Questionnaires, exercices, ateliers et étude de cas</li><li>▪ Tests de contrôle de connaissances et validation des acquis à chaque étape</li><li>▪ Retours d'expériences</li></ul> <p><b><u>Éléments matériels :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Mise à disposition de tout le matériel pédagogique nécessaire (pour les formations en présentiel)</li><li>▪ Support de cours au format numérique projeté sur écran et transmis au participant par mail à la fin de la formation</li></ul> <p><b><u>Référent pédagogique et formateur/formatrice :</u></b></p> <p>Chaque formation est sous la responsabilité de la directrice pédagogique de l'organisme de formation ; le bon déroulement est assuré par le formateur ou la formatrice désigné(e) par l'organisme de formation.</p>