

FORMATION : Comprendre la réglementation de l'UE : Cyber Resilience Act

PUBLIC	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Professionnels de la cybersécurité voulant comprendre la réglementation européenne. ▪ Dirigeants d'entreprise souhaitant améliorer la sécurité des produits et à répondre aux exigences du marché. ▪ Développeurs, responsables qualité, chefs de produits, ingénieurs sécurité, responsables de la conformité des produits numériques. ▪ Toute personne concernée par les questions de conformité, cybersécurité : DPO, informatique et juridique : reconversion professionnelle, évolution de carrière...
PRÉREQUIS	<p><u>Prérequis :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Avoir les connaissances de base des concepts de cybersécurité. ▪ Aucune expertise technique approfondie requise. <p><u>Matériel requis :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ordinateur portable avec accès Internet, accès administrateur pour les ateliers.
MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS	<p><u>En présentiel :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Formation en présentiel : lieu de formation communiqué en amont de la formation. ⇒ Inscription à réaliser 1 mois avant le démarrage de la formation. <p><u>En distanciel :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Formation individuelle ou collective à distance sous la forme de visioconférence participative. ⇒ Inscription à réaliser 1 mois avant le démarrage de la formation.
DURÉE	28h pour une période de 4 jours
DATES	À définir avec l'organisme de formation.
HORAIRES	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Les horaires de formation sont : 9H à 12H et de 13H à 17H ⇒ Le monitoring et l'assistance pédagogique sont disponibles du lundi au vendredi de 9H à 18H.
LIEU	<p><u>En présentiel :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Sur site ⇒ Au siège de Tricolor Expertise ⇒ Autre adresse <p><u>En distanciel :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Formation à distance – visioconférence <p>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.</p> <p>Vous pouvez nous contacter au 06 34 31 28 65</p>
TARIF	3 250€ par personne
NOMBRE DE PARTICIPANTS	<p><u>En présentiel :</u> Jusqu'à 12 personnes</p> <p><u>En distanciel :</u> Jusqu'à 5 personnes</p>
OBJECTIF DE LA FORMATION ET COMPÉTENCES VISÉES	<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"> ▪ Comprendre le cadre, la portée et les objectifs du Cyber Resilience Act. ▪ Identifier les exigences clés en matière de cybersécurité pour les produits numériques. ▪ Appréhender les impacts du Cyber Resilience Act sur la chaîne de fabrication et de distribution. ▪ Découvrir les étapes à suivre pour garantir la conformité des produits aux normes du Cyber Resilience Act. ▪ Préparer la mise en conformité de ses produits dès la phase de conception/développement et tout au long de leur cycle de vie. ▪ Développer des compétences pratiques pour créer des produits numériques sécurisés et gérer les vulnérabilités. ▪ Organiser la certification de ses produits et services.

**MODALITÉS
D'ÉVALUATION
D'ATTEINTE DES
OBJECTIFS DE LA
FORMATION**

- ⇒ Évaluation individuelle du profil, des attentes et des besoins du participant avant le démarrage de la formation
- ⇒ Évaluation des connaissances & compétences en début et en fin de formation via un QCM
- ⇒ Tests de contrôle de connaissances et validation des acquis à chaque étape
- ⇒ Travaux pratiques et mises en situation
- ⇒ Echange avec le formateur ou la formatrice par visioconférence (webinar), téléphone et mail
- ⇒ Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de formation

CONTENU

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

MODULE 1	Introduction à la loi européenne sur la cyber-résilience – 1h <ul style="list-style-type: none"> • Contexte et historique • Définitions, calendrier et sanctions
MODULE 2	Connaitre les produits concernés – 2h <ul style="list-style-type: none"> • Définitions et PEN • Produits importants, produits critiques et produits exclus
MODULE 3	Identifier les acteurs concernés – 2h <ul style="list-style-type: none"> • Fabriquant, importateur et revendeur
MODULE 4	Distinguer les différents types de contrôles de conformité – 4h <ul style="list-style-type: none"> • Contrôle interne • Contrôle par un organisme notifié de la conception du produit • Contrôle par un organisme notifié du système qualité • Certification de cybersécurité
MODULE 5	Respecter les obligations du fabricant – 7h <u>S'assurer du respect des exigences essentielles de cybersécurité :</u> <ul style="list-style-type: none"> • Être mis sur le marché sans vulnérabilité exploitable connue ; • Comporter une configuration de sécurité par défaut ; • Être conçu de manière que les vulnérabilités puissent être corrigées par des mises à jour de sécurité ; • Assurer une protection face aux accès non autorisés ; • Protéger la confidentialité et l'intégrité des données, au repos ou en transit ; • Assurer la minimisation des données ; • Réduire les répercussions négatives qui pourraient être générées par le produit ; • Limiter les surfaces d'attaques ; • Limiter l'exploitation de failles ; • Enregistrer les activités internes pertinentes ; • Donner la possibilité aux utilisateurs de supprimer leurs données facilement ; <u>Gérer et notifier les vulnérabilités et les incidents graves :</u> <ul style="list-style-type: none"> • Recenser et documenter les vulnérabilités et les composants du produit ; • Gérer et corriger les vulnérabilités ; • Tester régulièrement du produit ; • Communiquer sur les vulnérabilités corrigées ; • Mettre en place une politique de divulgation coordonnée de vulnérabilité ; • Favoriser le partage d'informations sur les vulnérabilités potentielles du produit et des composants ; • Prévoir des mécanismes de distribution sécurisé des mises à jour ; • Diffuser les correctifs de sécurité sans retard ; • La notification des vulnérabilités activement exploitées (VAE) et des incidents graves ; • Définitions, CSIRT, ENISA et Utilisateurs.
MODULE 6	Mettre en place des processus de mise en conformité – 3h <ul style="list-style-type: none"> • Mettre en place le cadre de gouvernance • Catégorisation des produits

	<ul style="list-style-type: none"> • Sécuriser dès la conception • Mettre en œuvre un cycle de développement sécurisé • Gérer les vulnérabilités • Évaluer la conformité et gérer des incidents • Diffuser une mise à jour de sécurité
MODULE 7	<p>Mise en situation – 7h</p> <ul style="list-style-type: none"> • Appliquer les méthodes et concepts appris <p>Livrables : Plan d'action détaillé et processus – 1h Évaluation : correction des livrables</p>
MOYENS PERMETTANT LE SUIVI ET L'APPRÉCIATION DES RÉSULTATS	<p><u>Suivi de l'exécution :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ⇒ 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><u>Appréciation des résultats :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT DES FORMATIONS	<p><u>Modalités pédagogiques :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Évaluation des besoins et du profil du participant ▪ Apport théorique et méthodologique : séquences pédagogiques regroupées en différents modules ▪ Contenus des programmes adaptés en fonction des besoins identifiés pendant la formation ▪ Réflexion et échanges sur cas pratiques ▪ Questionnaires, exercices, ateliers et étude de cas ▪ Tests de contrôle de connaissances et validation des acquis à chaque étape ▪ Retours d'expériences <p><u>Éléments matériels :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mise à disposition de tout le matériel pédagogique nécessaire (pour les formations en présentiel) ▪ Support de cours au format numérique projeté sur écran et transmis au participant par mail à la fin de la formation <p><u>Référent pédagogique et formateur/formatrice :</u></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>