

PRENDRE EN COMPTE LES EXIGENCES DE CYBERSECURITE LORS DU DEVELOPPEMENT D'UN PRODUIT CONNECTE – Réf. SE59

DIRECTIVE RED, CERTIFICATION INTERNATIONALE (FCC, IC)

Garantir la conformité réglementaire des produits pour la cybersécurité



OBJECTIFS

Identifier ce qu'est un risque de cybersécurité

Sélectionner des réglementations et des normes de sécurité

Respecter et adapter un programme de cybersécurité pour le produit



LES AVANTAGES

Une vision 360 de la cybersécurité des équipements radio pour vérifier son respect aux exigences.

Un déroulé complet des exigences réglementaires radio à la mise en œuvre du produit en laboratoire



INTERVENANT(S)

Chaque formation fait intervenir un spécialiste ou un expert des différents domaines abordés pendant la formation

Parmi eux :

- **Alexis SAVVA**
Ingénieur en cybersécurité

Responsable pédagogique de la formation :

Alexis SAVVA

Public :

- Ingénieurs et techniciens cyber
- Développeurs de logiciels et d'application
- Responsables qualité technique
- Personnes en charge de la qualification et/ou certification d'équipements
- Décideurs et gestionnaires : cadres supérieurs, responsables de la conformité et décideurs stratégiques qui ont besoin de comprendre les enjeux de la cybersécurité des IoT et des dispositifs médicaux afin de prendre des décisions éclairées en matière de politique de sécurité et d'investissements technologiques

Niveau requis :

- Aucun prérequis obligatoire

Moyens pédagogiques et techniques :

- Exposés
- Exercices
- Support de la formation
- Temps d'échanges avec l'intervenant
- Les participants sont invités à se munir d'un smartphone, une tablette ou un ordinateur dans la mesure du possible

Modalités d'évaluation :

- QCM comparatif en début et fin de formation
- Un questionnaire d'évaluation de la satisfaction du client est remis en fin de stage

Modes de formation :

- Inter-entreprises : oui
- Intra-entreprise : oui

Modalités pédagogiques :

- Présentiel : oui
- Classe virtuelle : non
- E-learning : non
- Blended learning : non

PRENDRE EN COMPTE LES EXIGENCES DE CYBERSECURITE LORS DU DEVELOPPEMENT D'UN PRODUIT CONNECTE – Réf. SE59

DIRECTIVE RED, CERTIFICATION INTERNATIONALE (FCC, IC)



PROGRAMME

Introduction à la cybersécurité des IoT et des dispositifs médicaux

- Définitions et concepts clés
- Enjeux et risques de sécurité dans les IoT et les dispositifs médicaux

Principales menaces et vulnérabilités

- Types d'attaques courantes : attaques par déni de service, ransomware, hameçonnage, etc.
- Vulnérabilités spécifiques aux IoT et aux dispositifs médicaux
- Exemples d'incidents de sécurité récents et leurs conséquences

Règlementations et normes de sécurité

- Normes de sécurité pertinentes : RED 3.3(d), 3.3(e), 3.3(f), IEC 62443-4-2 et to ETSI EN 303 645
- Exigences de conformité et meilleures pratiques

Sensibilisation et formation des utilisateurs finaux

- Création de programmes de sensibilisation à la sécurité
- Formation des utilisateurs aux bonnes pratiques de sécurité
- Surveillance et rappels réguliers pour maintenir la sécurité

Conclusion et recommandations finales

- Récapitulatif des principaux points abordés
- Ressources et références pour approfondir les connaissances en cybersécurité
- Recommandations pour renforcer la sécurité dans le contexte spécifique de l'entreprise



SESSION(S) PLANIFIÉE(S)

Consulter le calendrier des sessions de formations : [Calendrier](#)

Partenaire : /

Nature de la formation (article L6313-1) : L'action suivie est une action de formation.

Modalités et délais d'accès : Après retour de la convention signée, vous bénéficiez du délai de rétractation légal de 10 jours.

Pour les prestations intra-entreprise, le délai à prévoir pour la réalisation de la prestation est en moyenne de 2 à 3 mois et dépend de la nature de la demande.

Pour une information complète, consultez les [conditions particulières et modalités pratiques](#) des formations LNE.

Venir au LNE : [Coordonnées et plans d'accès](#) à nos différents sites.

Accompagnement des personnes en situation de handicap : La formation peut être accessible aux personnes en situation de handicap. En cas de besoin, merci de contacter en amont le référent handicap au 01 30 69 12 31 / referent.handicap@lne.fr, afin que nous étudions ensemble les ajustements nécessaires à la réalisation de la formation.

Contact : LNE / 01 40 43 37 35 / formation_admin@lne.fr / www.lne.fr