



ASSURANCE
QUALITÉ

Introduction à la cybersécurité dans le cycle de vie des dispositifs médicaux



INFORMATIONS PRATIQUES

Date : 26 mars 2024

Durée totale : 1 jour, 7h00

Nombre de participants : 12 personnes maximum

Horaires : 9h00-12h30 / 13h30-17h00

Modalités d'accès : formation en inter-entreprise, à distance

Tarif : 750€ HT

Accessibilité : accès possible aux personnes à mobilité réduite et adaptation possible selon handicap : nous contacter

Contact : bonjour@md101.io



A QUI S'ADRESSE LA FORMATION ?

Professionnels du dispositif médical ou du diagnostic in vitro :

- Fabricants de dispositifs médicaux,
- Sous-traitants dans le secteur du dispositif médical,
- Consultants.

PRÉREQUIS

Connaissance de la réglementation des dispositifs médicaux.

Pas de connaissance de l'IEC 62304

Si vous connaissez l'IEC 62304, la formation Cybersécurité des dispositifs médicaux : normes IEC 81001-5-1, IEC/TR 60601-4-5 et Guidances FDA



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Comprendre les exigences de cybersécurité pour les dispositifs médicaux
- Comprendre quelles **normes harmonisées sont applicables à la cybersécurité** dans les réglementations RDM et RDIV
- Comprendre comment **l'analyse de risques cybersécurité** impacte le processus de gestion des risques

POURQUOI PARTICIPER ?

La cybersécurité est une exigence qui fait partie des exigences générales des règlements 2017/745/UE et 2017/746/UE. C'est aussi une exigence de la réglementation américaine régie par la FDA. Préparez-vous à la mise en conformité de vos dispositifs avec la prise en compte de la cybersécurité en premier lieu dans vos analyses de risques et dans les processus de conception, développement, maintenance, surveillance post-marché.

Introduction à la cybersécurité dans le cycle de vie des dispositifs médicaux



DISTANCIEL

CONTENU DE LA FORMATION

1. La cybersécurité et les réglementations FDA, RDM, RDIV et RGPD
2. Le processus de gestion des risques de cybersécurité selon l'AAMI SW96
3. Introduction au cycle de développement et de maintenance du logiciel sécurisé selon l'IEC 81001-5-1

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- **Pédagogiques** : support de cours et exercices.
- **Techniques** : ordinateur, vidéo-projecteur, tableau blanc.
- **Encadrement** : Formateur titulaire d'un diplôme d'ingénieur ou équivalent; expérience professionnelle de plus de 5 ans dans le domaine des dispositifs médicaux.

MOYENS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION DE LA FORMATION

- **Suivi** : Feuilles de présences à la demi-journée signées par les stagiaires et contresignées par le formateur, attestations de fin de formation remises à chaque stagiaire.
- **Evaluation** : QCM et questionnaires de satisfaction remplis par les stagiaires en fin de formation.

« Investir dans la formation c'est conjuguer au présent mais aussi au futur le souci des hommes et le souci des résultats. »



MD101 Consulting, 276 avenue du Douard - 13400 AUBAGNE
SIRET : 79033094800023 - Email : bonjour@md101.io

ORGANISME DE FORMATION

Déclaration d'activité enregistrée sous le N° 93131913913 auprès du préfet de région Provence-Alpes-Côte d'Azur