

PRENDRE EN COMPTE LA RÉGLEMENTATION RADIO POUR ASSURER LA MISE SUR LE MARCHÉ D'UN PRODUIT CONNECTÉ – Réf. SE58

DIRECTIVE RED, CERTIFICATION INTERNATIONALE (FCC,IC)

Avis de nos clients : satisfaits ou très satisfaits : 100 % | utilité de la formation : 100 % (calculs réalisés sur la base des sessions dispensées en 2024)



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les participants seront capables de :

- Connaître et appliquer la réglementation des produits radioélectriques en Europe
- S'assurer de la conformité du produit aux exigences radio européennes
- Connaître et appliquer la réglementation des produits radio dans le monde
- Adapter le programme d'essai au produit



LES POINTS FORTS DE LA FORMATION

Cette formation peut être complétée par des formations en cybersécurité



INTERVENANT(S)

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

Parmi eux :

- **Arnaud FAYETTE**
Expert technique radiofréquence

Responsable pédagogique de la formation :

Arnaud FAYETTE

Public :

- Ingénieurs et techniciens de bureaux d'études
- Responsable qualité technique
- Personnes en charge de la qualification et/ou certification d'équipement

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 LA RÉGLEMENTATION RADIO POUR ASSURER LA MISE SUR LE MARCHÉ D'UN PRODUIT CONNECTÉ – Réf. SE58

DIRECTIVE RED, CERTIFICATION INTERNATIONALE (FCC,IC)



PROGRAMME

Connaître et appliquer la réglementation des produits radioélectriques en Europe

- Introduction aux produits connectés et technologies radio.
- Distinguer la différence entre un module radio et un chipset radio.
- Expliquer la directive RED et ses exigences essentielles.

S'assurer de la conformité du produit aux exigences radio européennes

- Choisir la procédure d'évaluation de la conformité la plus adaptée.
- Situer le rôle de l'organisme notifié.
- Mettre en place la documentation technique.
- Expliquer les normes harmonisées radio, le journal officiel européen et le partage du spectre radio.

Connaître et appliquer la réglementation des produits radio dans le monde

- Identifier les différences existant entre la réglementation européenne et les autres réglementations.
- Mettre en application sur la réglementation Amérique du nord et évaluer les règles de mise sur le marché.

Adapter le programme d'essai au produit

- Analyser les essais radio applicables à son équipement (rayonnements parasites, puissance rayonnée, blocage du récepteur, ...)
- Préparer son équipement en vue de la réalisation des essais radio en laboratoire.

Évaluation du stage et conclusions



OFFRE DE FORMATION

Consulter l'offre de formation du groupe LNE : [Offre de formation](#)

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