

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

DIRECTIVE RED, CERTIFICATION INTERNATIONALE (FCC, IC)

Respecter les exigences radio propre aux équipements connectés



## OBJECTIFS

Connaitre et appliquer la réglementation des produits radioélectrique en Europe

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

Connaitre et appliquer la réglementation des produits radio dans le monde

Adapter le programme d'essai au produit



## LES AVANTAGES

Respecter les exigences radio lors de la mise sur le marché un produit connecté



## 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 LES EXIGENCES 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 radioélectrique 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 européenne 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.



## 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](mailto: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](mailto:formation_admin@lne.fr) / [www.lne.fr](http://www.lne.fr)