

# Norme EN 62368 : Technologies de l'audio/vidéo, de l'information et de la communication

## Objectifs :

*A l'issue de cette formation, le stagiaire comprendra les enjeux de sécurité et aura acquis les bases des méthodes de protection et les techniques pour les contrôler.*

## À SAVOIR

### Public

- Responsables produits,
- Techniciens / Ingénieurs d'essais chargés de la qualification des matériels

### Postulats

- Niveau Bac dans le domaine électrique / électronique
- Niveau de base en physique, électricité de tout technicien supérieur
- Stage les fondamentaux en sécurité électrique recommandé

### Méthodes pédagogiques

- Action de formation :
  - Support de cours
  - Exposés et exercices pratiques sur moyens d'essais
- Évaluation des acquis :
  - QCM en fin de session

### Modalités pédagogiques

- Formation d'adaptation et de développement des compétences dispensée en présentiel
- Programme adaptable en durée et contenu en intra entreprise
- Attestation de fin de formation

### Intervenant

- Formateur et consultant terrain de plus de 10 ans d'expérience

### Informations pratiques

- Durée : 2 jours soit 14 h
- Lyon, du 13 au 14 octobre 2026

### Tarif

**1 320 € HT**

### Le but de cette formation est de :

- Comprendre et anticiper les problématiques de sécurité demandés dans la norme 62368
- Conduire et analyser une campagne d'essais selon la norme
- Optimiser la définition de l'essai et son déroulement

## PROGRAMME

### 1 – CLARIFIER LES FONDAMENTAUX

- Revue du champ d'application de la norme 62368
- Intégration de la 62368 dans les exigences du règlement UE / directive 2014/35/CE
- Portée internationale de la norme 62368

### 2 – 62368 : VOCABULAIRE PRATIQUE

- Définitions et acronymes
- Termes réguliers

### 3 – 62368 : QUELLES EXIGENCES ?

- Bien définir les paramètres d'utilisation (type, classe, emplacement, mobilité, etc.)
- Les différents opérateurs
- Risques électriques
- Incendie et départ de feu
- Substances dangereuses
- Blessures mécaniques
- Echauffement et risque de brûlure
- Protection contre les rayonnements
- Défaillances probables
- Exigence Documentaires
- Choix des composants
- Protection des batteries
- Prescription physique

### 4 – IDENTIFIER LES MOYENS D'ESSAIS

- Quels matériels pour quels essais ? bien préparer et conduire sa mesure
- Regard critique et analyse des résultats

### 5 – CAS PRATIQUE

- Etude de cas
- Exercices