

Conformité CEI / EN 62368 - 1, Équipements des technologies de l'audio/vidéo, de l'information et de la communication

Conformité CEI / EN 62368 - 1, Équipements des technologies de l'audio/vidéo, de l'information et de la communication

 Formation

 Sessions sur demande

 Attestation de présence

 Formation présentielle

 14 heures

Référence de la formation: FR-EX6

Version: 30.06.2025. Vous trouverez toutes les informations actuelles sur <https://academie-fr.tuv.com/s/FR-EX6>

Identifiez l'origine, les concepts et les exigences de la norme IEC 62368-1 ainsi que les notions de classes d'énergie et de protection (HBSE).

Les objectifs

- Identifier l'origine de la norme IEC 62368-1
- Décrire les classes d'énergie et les protections (HBSE)
- Identifier les exigences de la norme IEC 62368-1

Le public ciblé

Départements Qualité, Affaires Réglementaires, Certification/Homologation/Approbation, Conception mécanique et électrique.

Les prérequis

Connaissance des schémas électriques et électroniques.

Connaissance des composants associés aux circuits électriques/électroniques.

Le contenu de la formation

Séquence 1 – La certification IEC 62368-1 dans le monde – le marquage CE

Séquence 2 – Introduction : la norme IEC 62368-1, Pourquoi, Comment, Quand?

- Historique des normes CEI 60950-1 / CEI 60065 / CEI 62368-1.

- Domaine d'application

Séquence 3 - Hazard-Based Safety Engineering Standard (HBSE)

- Définitions

- Les classes d'énergies

- Les protections

Séquence 4 – La norme IEC 62368-1 en détail

- Termes, définitions et abréviations

- Exigences générales

- Blessure due à un choc électrique

- Incendie d'origine électrique

- Blessures dues aux substances dangereuses

- Blessures dues à un choc mécanique

- Brûlure thermique

- Rayonnements

- ANNEXES

Méthodes pédagogiques

Alternance d'exposés théoriques, d'illustrations par des cas concrets et d'exercices.

Modalités d'évaluation

- Exercices individuels, en binôme, en groupe ;
- Études de cas spécifiques à l'entreprise (selon le temps de formation)
- Quiz

Informations importantes

Si vous êtes en situation de handicap, nous vous remercions de bien vouloir nous contacter avant de procéder à l'inscription en envoyant un mail à formation@fr.tuv.com. Nous mettrons tout en œuvre pour répondre à votre besoin de formation.