



## Ingénieur Électricité



### FORMATIONS & DIPLÔMES

- ▶ **Diplôme d'ingénieur en Maintenance et fiabilité des processus industriels – ESIFE 2011**
- ▶ **Normes : NFC 15-100, NFC 18-510, NFC 14-100, NFC 13-100, NFC 13-200**
- ▶ **Réglementations : connaissance du contexte des obligations et contrôles réglementaires dans les établissements type ERP, ERT, IGH, ICPE.**

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- ▶ **CPA EXPERTS** - Expert depuis 2020 - Energie & BTP
- ▶ **EQUAD** - Expert RC en électricité, TRC/TRME
- ▶ **APAVE** - Ingénieur chargé d'affaires en génie électrique
- ▶ **RTE** - Ingénieur chargé d'études

## EXPERTISES DE RÉFÉRENCES

### ► Electricité - Production & Distribution

- Avarie sur des transformateurs, alternateurs
- Dommages électriques divers sur matériel (surtension, rupture de neutre, ...)
- Avarie sur des câbles aérien, souterrain, sous-marin
- Panneaux photovoltaïques

### ► Electricité bâtiment

- Perturbations électromagnétiques
- Dysfonctionnements du Système de Sécurité
- Incendie Pannes répétitives sur des appareils électro domestiques
- Conformité électrique des installations
- Dysfonctionnement divers de matériel (luminaires, contrôleurs, ...)

### ► Electronique / télésurveillance / métiers de la sécurité

- Dysfonctionnements imputables à des composants électroniques, condensateurs, circuits intégrés
- Défaillances de circuits imprimés
- Intervention pour différents métier de la sécurité, télésurveilleur, entreprise de surveillance, etc.

### ► Produits

- Campagne de rappel, analyse de risque, communication auprès des autorités

### ► Incendie / explosion / accidents d'origine électrique

- Recherches des causes d'incendie dans différents types de locaux
- Recherche des causes de défaillance d'appareils électriques (disjoncteurs, batteries de condensateurs, ...)
- Défaillances d'appareils électroménagers (sèche-linge, lave-linge, réfrigérateur,...)
- Electrisations et électrocutions de personnes