



Ingénieur Electricité



FORMATIONS & DIPLÔMES

- ▶ **Ingénieur diplômé de l'Ecole Supérieure d'Electricité** - Supelec Paris
- ▶ **Maître ès Sciences** - Université Paul Sabatier de Toulouse

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- ▶ **CPA EXPERTS** - Expert depuis 2009 - Énergie & BTP
- ▶ **Saretec** – Direction Technique
Expert spécialiste électricité
- ▶ **Géoservices S.A.** - Chef du Service Études Électroniques
- ▶ **Trophy Radiologie** - Responsable des études
- ▶ **Etudes et Productions Schlumberger** - Ingénieur Industrialisation

EXPERTISES DE RÉFÉRENCES

▶ Électricité – Production & Distribution

- Claquages de moteurs électriques et de transformateurs à haute tension
- Dommages électriques consécutifs à des surtensions électriques
- Coupures électriques dans des locaux industriels
- Dommages électriques suite à des surtensions électriques
- Claquages de câbles électriques enterrés
- Dommages électriques dans des alternateurs (court-circuit et arc électrique)

▶ Électricité– Installations intérieures

- Perturbations électromagnétiques dans des salles de spectacle
- Dysfonctionnements du Système de Sécurité Incendie dans ERP
- Pannes répétitives sur des appareils électrodomestiques
- Analyses de conformité d'installations électriques des locaux industriels, ERP et locaux d'habitation
- Pannes répétitives d'appareils d'éclairage
- Dysfonctionnements du système de contrôle d'accès
- Electrisations et électrocutions de personnes
- Dysfonctionnements de systèmes de gestion centralisée
- Pannes d'installations photovoltaïques

▶ Électronique

- Dysfonctionnements imputables à des composants électroniques, condensateurs, circuits intégrés, ...
- Pannes de régulateurs et autres appareils de contrôle/commande dans des machines de processus industriel
- Pannes de composants dans des ordinateurs
- Défaillances de composants électroniques pour la commande de contrôle d'accès
- Défaillances de circuits imprimés

▶ Incendies d'origine électrique

- Recherches des causes d'échauffements et d'incendies de maisons d'habitation et autres locaux
- Défaillances d'appareils électriques à l'origine d'incendies (chargeurs de batteries)
- Défaillances d'appareils de protection (disjoncteurs)
- Défaillances d'appareils électrodomestiques (sèche-linge, lave-linge, réfrigérateur,...)
- Courts-circuits dans des canalisations électriques