

Christophe Mange

Ingénieur Electro-Mécanicien



Profil

62 ans
Expert CPA depuis 15
années
Allemand
Anglais

Electricité - Mécanique

**Production, conversion et
distribution d'énergie
électrique**

Propulsion navale

**Equipements
électromécaniques**

**Matériel roulant et
installations fixes de
systèmes de transports
ferrés**

Préjudices économiques

Expert au sein de l'Association Marius Lavet – Promotion de l'Innovation Technologique
Membre de la Commission de la Société des Ingénieurs Arts et Métiers
Membre du Groupe Professionnel Energie-Société des Ingénieurs Arts et Métiers

Formation

Ingénieur de l'Ecole Nationale Supérieure des Arts et Métiers
ENSAM Cluny

Master in Management – Thunderbird, Glendale
Arizona (Etats-Unis)

Formation CEA

Modules matériels et installation

Expérience

Mila

Expert en risque industriel : dommages directs, pertes d'exploitation, responsabilité civile

Alstom

Chef de projet, système de transport ferroviaire (métro, tramways, fer et pneu), systèmes de conversion d'énergie AC/DC (redresseurs, onduleurs)

Suez Elyo Tractebel

Responsable du bureau d'études cogénération

SPIE Batignolles SGTE

Chef de projets (distribution et production d'énergie électrique-industriel ; systèmes de transports ferroviaires ; système électromécaniques)

SPIE Batignolles

Ingénieur de projet, électromécanique

Christophe Mange

Ingénieur Electro-Mécanicien

Expertises de référence

Electricité, Electromécanique, Electronique industrielle

- Éolienne Marine, terrestre
- Turbo alternateur
- Cogénération-Cycle combiné-Biogaz
- Propulsion navale thermique et électrique
- Hydroélectricité
- Centrales diesel
- Transformateur électrique, convertisseur et moteur AC/DC
- Véhicule électrique
- Cellule haute tension et tableaux basse tension, onduleur
- Câble THT, HT, BT
- Photovoltaïque
- Automatismes GTB/GTC
- Cartes électroniques
- Appareils d'éclairage
- Sols ESD

Mécanique

- Turbine à gaz, turbine à vapeur
- Moteur gaz et diesel
- Ferroviaire
- Réducteur
- Machine de production en agroalimentaire
- Machine outil
- Grues portuaires et pont roulant, engin forestier et militaire
- Fours industriels - alimentaires - réfractaires
- Capteurs de température multimatériaux-Automobile
- Tubes isolés pour réseaux de climatisation
- Remontée mécanique

Incendie – Explosion – Dégât des eaux

- Galerie d'arts, Hôtellerie de luxe
- Ferroviaire - train porte véhicules
- Sous-station électrique
- Imprimerie
- Immobilier

Préjudices immatériels – Pertes d'exploitation

- Cogénération - Cycle combiné - Parc éolien
- Centrale hydroélectrique
- UIOM
- Sidérurgie