

# Christophe Mange

Ingénieur Electro-Mécanicien



## Profil

63 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