



## Alexandre Thorez

alexandre.thorez@naudet.fr  
M. +33 6 16 36 80 60

Expert depuis 2020

## DOMAINE D'EXPERTISE

- ✓ **Électrotechnique et réseaux électriques**  
Transport, conversion et distribution de l'énergie électrique sur les réseaux HTB, HTA et BT  
Installations industrielles : équipements et distribution HTB / HTA, transformateurs, électronique de puissance, conversion d'énergie et batteries, machines tournantes, groupes électrogènes, distribution BT  
Installations tertiaires (courants forts et faibles), et domestiques (distribution collective et individuelle)
- ✓ **Diagnostic et recherche de cause sur installations techniques**
- ✓ **Production d'électricité**  
Éolienne, centrale photovoltaïque, cogénération gaz, centrale hydroélectrique, centrale thermique, groupe turbo-alternateur
- ✓ **Sécurité incendie**  
Réglementation incendie dans les ERT / ERP  
Système de sécurité incendie (SSI) et coordination SSI

## DOMAINES PROFESSIONNELS AVANT L'EXPERTISE

- ✓ **OTCE (2013-2020)**  
Responsable de service ingénierie électrique tertiaire et industrielle
- ✓ **SACET (2011-2013)**  
Chef de projets ingénierie électrique tertiaire et industrielle
- ✓ **SODEG - Groupe ARTELIA (2006-2011)**  
Chargé d'études ingénierie électrique grands projets tertiaires

## FORMATION

- ✓ **Ingénieur HEI (option énergies et systèmes électriques)**
- ✓ **Certification en recherche de cause incendie (CNPP) CFPA Europe**

## LANGUES

Français, Anglais

## ADJUSTER



### Alexandre THOREZ

alexandre.thorez@naudet.fr  
M. +33 616 368 060

Adjuster since 2020

## ADJUSTING FIELDS

- ✓ **Electrical engineering and power networks**  
Transport, conversion and distribution of electrical energy on HV, MV and LV networks.  
Industrial applications: HV / MV equipment and distribution, transformers, power electronics, energy conversion and batteries, rotating electric machines, generator sets, LV distribution  
Tertiary installations (power & lighting and communications) and domestic installations (collective and individual distribution)
- ✓ **Diagnosis and root cause analysis on technical installations**
- ✓ **Electricity production**  
Wind turbine, photovoltaic plant, gaz cogeneration, hydroelectric power plant, thermal power plant, turbine-generator units
- ✓ **Fire safety**  
Fire regulations for public or workers access buildings  
Fire safety system design and coordination

## PROFESSIONAL EXPERIENCE

- ✓ **OTCE (2013-2020)**  
Industrial and tertiary electrical engineering team manager
- ✓ **SACET (2011-2013)**  
Industrial and tertiary electrical engineering projects manager
- ✓ **SODEG - ARTELIA Group (2006-2011)**  
Electrical engineer on large tertiary projects

## TRAINING

- ✓ **Qualified engineer (HEI, energy and electrical systems option)**
- ✓ **Fire investigation (CNPP): Confederation of Fire Protection Associations (Europe)**

## LANGUAGES

French, English