



Ingénieur Thermicien



FORMATIONS & DIPLÔMES

- ▶ **DEST en physique du froid** - Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM)
- ▶ **Diplômé de l'Institut Français du Froid Industriel (IFFI)**
- ▶ **Officier de la Marine Marchande** - École Nationale de la Marine Marchande (ENMM) - Le Havre
- ▶ **Agréé sécurité incendie catégorie C et D** - Ministère de l'Intérieur

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- ▶ **CPA EXPERTS** - Expert depuis 2010 - Énergie & BTP
- ▶ **Qualiconsult** - Organisme de contrôle technique
Chef de produit thermique à la direction Technique
- ▶ **Socotec** - Organisme de contrôle technique
Ingénieur thermicien Agence Paris Ouest
- ▶ **Tecnomaster** - Bureau d'études
Ingénieur fluides

EXPERTISES DE RÉFÉRENCES

► Production du froid

- Gel d'équipements, corrosions, pannes d'équipements ou d'installations (entrepôts, usines agroalimentaires, process)
- Conception d'installations de production de froid
- Contrôle technique d'extensions de centrales frigorifiques

► Chauffage - ventilation - climatisation VMC - Gaz

- Corrosions chaudières et réseaux, performances insuffisantes d'installations (PAC, panneaux solaires, groupes froids, chaudières), pannes diverses, problèmes de conception hydrauliques ou aérauliques, inconforts, fuites
- Contrôle technique de diverses opérations de construction ou de rénovation
- Diagnostic d'installations de productions thermiques (chaufferie ICPE, sous-station vapeur)
- Diagnostic d'installations de ventilation, climatisation, désenfumage, VMC et VMC Gaz sous l'angle du fonctionnement

► Incendie - sécurité incendie - désenfumage

- Incendies (centrale de traitement d'air, solation, humidificateur ou déshumidificateur, conduit de fumée, générateur de chaleur), nonconformités réglementaires des installations de sécurité incendie (désenfumage, SSI, protection au feu)
- Diagnostic et contrôle technique d'installations de désenfumage
- Diagnostic et contrôle technique d'installations de chauffage, ventilation climatisation sous l'angle de la sécurité incendie

► Mécanique - Hydraulique

- Moteurs thermiques – Circuits hydrauliques

► Plomberie sanitaire - Gaz combustibles

- Pollutions, corrosions, fuites, explosions
- Contrôle technique d'installations de plomberie sanitaire (EF, ECS, EU, EV, EP) et de gaz combustible dans tous types d'établissements (habitations, établissements recevant du public, immeubles de grande hauteur, code du travail)
- Diagnostic sur réseaux de plomberie EU, EV et EP (immeubles d'habitation réalisés audessus du centre commercial)

► Fluides médicaux et fluides spéciaux

- Mises en œuvre et dimensionnements d'installations
- Contrôle technique et vérifications périodiques d'installations de fluides médicaux
- Contrôle technique des installations de fluides spéciaux

► Consommations d'énergie - Energies renouvelables – Labels - Réglementation thermique

- Litiges en relation avec le DPE (diagnostic de performance énergétique)
- Audits énergétiques de bâtiments d'habitation et tertiaires (suivant méthodes ADEME)
- Contrôle technique d'installations d'énergies renouvelables (solaire, thermique, pompe à chaleur, puits canadiens)
- Vérifications du respect de la RT 2000, RT 2005, RT2012,...
- Vérifications du respect des labels HPE, Effinergie
- Réalisations de simulation thermique dynamique sous logiciel Pleiades + Comfie

► Amiante

- Diagnostic amiante avant travaux
- Diagnostic amiante avant-vente

► Acoustique

- Non respect de la réglementation acoustique