

CLAIRE ETH (57-E)

Experte procédés industriels, sécurité des procédés, ICPE, gaz industriels et gestion de projets.



PRÉSENTATION

Ingénieure ENSIC spécialisée en génie des procédés et sécurité industrielle, je possède plus de 15 ans d'expérience dans les secteurs de la chimie, de l'énergie, du gaz et des installations classées.

Experte en industrialisation, analyses de risques, réglementation ICPE, HAZOP et transport de marchandises dangereuses, j'accompagne les industriels dans la conception, la sécurisation et l'optimisation de leurs procédés tout en garantissant leur conformité réglementaire.



DIPLÔMES ET FORMATIONS

Diplôme d'Ingénieur ENSIC Nancy – Génie des Procédés et Industries Chimiques (2008)

Certification CSTMD – Conseiller à la Sécurité pour le Transport de Marchandises Dangereuses (ADR/RID)

Année ERASMUS – Université de Karlsruhe (Allemagne)

Formation Sécurité des Procédés et Analyses de Risques Industriels (HAZOP, EDD, APR)

Formation et expertise ICPE, SEVESO, DREAL et réglementation des installations industrielles



EXPÉRIENCES MAJEURES

Présidente de PSI SUPPORT depuis 2025

Directrice Industrielle chez 45-8 Energy

Cheffe de Projet Ingénierie chez 45-8 Energy

Construction d'une unité industrielle de séparation CO₂ / Hélium (budget 5 M€)

Développement d'une solution mobile de recyclage d'hélium

Adjointe Responsable Production Résines chez TotalEnergies

Référente Énergie site et déploiement ISO 50001 chez TotalEnergies

Ingénieure Exploitation Production sur unités hydrocarbures et GPL

Ingénieure Assistance Technique Exploitation sur Vapocraqueur TotalEnergies

Cheffe de Projets Procédés chez Processium (chimie, biotechnologies, pétrochimie)



SAVOIR-FAIRE TECHNIQUES

Génie des procédés industriels

Industrialisation de nouveaux procédés

Dimensionnement d'installations industrielles

Séparation et purification des gaz

Procédés CO₂, hélium et gaz industriels

Sécurité des procédés (Process Safety)

Animation HAZOP

Analyse Préliminaire des Risques (APR)

Études de dangers réglementaires

Réglementation ICPE et SEVESO

Relations DREAL, SDIS et autorités administratives

Transport de marchandises dangereuses (ADR / RID)

Conception et sécurisation de stockages chimiques et gaz

Thermodynamique, mécanique des fluides et transferts thermiques

Gestion de projets industriels CAPEX, appels d'offres, suivi de chantier et management d'équipes

Français

Anglais