


Danny POUTH

## Ingénieure en Sécurité Industrielle

Ingénieure en sécurité industrielle dynamique et rigoureuse, spécialisée dans la gestion des risques, la conformité réglementaire et l'optimisation des processus dans les secteurs énergétiques et pétrochimiques. Forte d'une expérience en analyse HAZID/HAZOP, conception de systèmes de protection incendie (LNG) et audits assureurs, je mets mes compétences techniques et ma passion pour la sécurité au service de projets complexes et multidisciplinaires.

 @POUTH Danny

 pouthstella@gmail.com

 France entière

 +33 7 44 88 23 02

### Expériences professionnelles

#### Ingénieure Stagiaire en Sécurité Industrielle

Technip Energies

03/2025 – 09/2025

Nanterre

- **Réalisation de PHI et contribution aux revues HAZID**, identification des scénarios de dangers et suivi des actions correctives.
- **Réalisation du zonage ATEX/HAC selon API RP 505 (2018)**, intégrant le grade de fuite, la fréquence et la ventilation.
- **Dimensionnement du réseau incendie avec calculs hydrauliques (débits, pertes de charge, pressions)**.
- Coordination avec process, piping, instrumentation pour assurer la conformité technique.

**Points forts** : contribution au dimensionnement du réseau incendie en s'appuyant sur (NFPA 59A, API 521) ; intégration des critères API RP 505 (2018) dans le zonage HAC.

#### Ingénieure Stagiaire en Sécurité Industrielle

ENGIE Solutions

04/2024 – 09/2024

Courbevoie

- **Élaboration de Plans de Continuité d'Activité (PCA)** pour les chaufferies biomasse et gaz, garantissant une reprise rapide des opérations en cas d'incident majeur.
- **Participation à des audits assureurs** pour évaluer les risques des installations énergétiques (biomasse, cogénération, géothermie).
- **Analyse des retours d'expérience (REX)** suite à des incidents sur des installations énergétiques et diffusion des bonnes pratiques au sein des équipes opérationnelles.
- **Participation aux visites de sites** techniques pour évaluer la conformité des équipements de sécurité et vérifier l'application des mesures de prévention

### Education

#### Master en Sécurité Industrielle et Ingénierie

INP ENSIACET

09/2023 – 09/2025

Toulouse, France

- Analyse des risques (HAZID, HAZOP, AMDEC)
- Gestion de projets (MS Project, SAP)
- Conformité réglementaire (ISO 9001, 14001, 45001)
- Planification et suivi de projet

#### Master en Technologie Pétrochimique

Parul University

2019 – 2021

Vadodara, Inde

- Exploration et raffinage pétrolier
- Traitement du gaz naturel et ingénierie des réseaux
- Gestion des pipelines et optimisation des processus

#### Licence en Pétrochimie

Gulf Field University Institute

2015 – 2018

Limbe, Cameroun

- Génie chimique et technologies pétrochimiques

### Compétences

#### Gestion des risques

- HAZID/HAZOP, PHI/HAC, AMDEC, QRA, arbres de défaillance.

#### Réglementation

- ICPE, ISO 9001, 14001, 31000, 450001, 26262, IEC 60079-10, 61508, 61511

#### Standard

- NFPA 59A, EN 1473, API 521.

### Informatique

#### Outils

MS Project, Pipenet, PHAST, Bluebeam, MS Office

### Soft Skills

#### Analyse critique

#### Adaptabilité

#### Communication interdisciplinaire

#### Leadership

#### Sens de la responsabilité

#### Travail d'équipe

### Centres d'intérêt

#### Sport

Fitness

### Langues

#### Français

Courant

#### Anglais

Courant