

HAMDI Sami

A propos de moi

Ingénieur diplômé de l'école des Mines ParisTech Maîtrise des Risques Industriels, plus de 10 ans d'expérience dans les domaines de sécurité industrielle, sécurité incendie et prévention des risques.

Ingénieur Sécurité Industrielle



CONTACT

06 20 35 65 47

05 Square du Diapason,
95000 Cergy

sami.hamdi2@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/sami-hamdi-15329b172/>

36 ans // Permis B

COMPETENCES FONCTIONNELLE

Analyse de risques

Sécurité incendie

Modélisation

LOGICIELS

PHAST/ SAFETI,
FLACS, HyRAM
FLUMILOG

LANGUES

Arabe : Maternelle

Français : Bilingue

Anglais : Professionnel

ACTION DE FORMATEUR

- Risques chimiques et biologiques
- Prévention des risques
- Feux d'hydrocarbures
- Sécurité incendie

INTÉRÊTS



EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Depuis Mai 2022
(Paris-France)

Ingénieur Sécurité Industrielle

SAFENGY

- Réaliser des études techniques de protection incendie tel que sprinkleur et détection incendie
- Proposer des recommandations techniques à des fins de prévention et de protection

Fev2021-
Avr 2022
(Paris-France)

Ingénieur Sécurité Industrielle

Engie LAB Crigen



- Etude de sensibilité CFD de dispersion et d'explosion d'H2 en milieu confiné (ex. Electrolyseur)
- Etude de protection contre les effets d'explosion H2 (ventilation, panneaux d'évent...)
- Evaluation préliminaire des risques sur des pilotes R&D H2 et aide à l'implantation de ces pilotes
- Modélisation FLACS, PHAST et HyRAM

Juin 2020-
Dec 2020
(Paris-France)

Ingénieur Sécurité Industrielle

TechnipFMC



- Etude d'implantation des détecteurs : « Fire&Gas Mapping »
- Modélisation de risques : CFD FLACS, PHAST, SAFETI
- Analyse de risques

2016-2019
(Tunis-Tunisie)

Dirigeant du centre de formation sécurité civile

Ecole Nationale de la Sécurité Civile

- Former les officiers sapeurs-pompiers dans les domaines de sécurité incendie, étude de dangers
- Planifier les formations et les adapter selon les besoins

2014-2016
(Tunis-Tunisie)

Formateur sécurité incendie et prévention des risques

Ecole Nationale de la Sécurité Civile

- Animation des sessions de formation : sécurité Incendie, Prévention ICPE ERP
- Responsable pédagogique : risques chimiques et feux des hydrocarbures

2013-2014
(Gafsa-Tunisie)

Chef du service administratif : prévention des risques

SDIS (Service départemental d'incendie et de secours)

- Etudes AVP pour les ICPE: étude de dangers, d'impacts, de risques d'explosion
- Membre permanent de la commission de la sécurité des installations classées
- Etude de dangers, étude de la protection active et passive

2009-2013
(Kairouan-Tunisie)

Chef de centre de secours

- Gérer les interventions (effectif entre 90 et 115 Sapeurs-pompiers)
- Inspecter des installations classées et assurer les contrôles périodiques (ICPE, ERP)



ETUDES

Mastère Spécialisé Maîtrise des Risques Industriels

France-Paris: Mines ParisTech



2019-2020

Diplôme National d'Ingénieur en Télécommunication

Tunis-Tunisie: Académie Militaire

2006-2009

Classe préparatoire aux grandes écoles: Maths-Informatique

Sousse-Tunisie: Ecole Préparatoire

2004-2006



FORMATIONS PROFESSIONNELLES

- Gestion de projet
- Responsable formation
- Formateur chef d'équipe sécurité incendie
- Organisateur des formations
- Gestion des crises



- FLACS V21
- Risques chimiques
- Feux des liquides inflammables
- Etude de danger GESIP
- Brevet national de prévention PRV2

