

BERNARD PETRELUZZI

CONSULTANT ETUDES DE RISQUES

COORDONNÉES

📍 55 BLD CLEMENCEAU, 83150,
BANDOL

☎ 0613618757

✉ bpetrelluzzi@aol.com

👤 66 ans

🔗 LinkedIn 178a36b1

COMPÉTENCES

- Réalisation de diagnostic complet afin de définir les moyens à mobiliser pour mener à bien la mission en vue du bénéfice
- Audit / Evaluation / Analyse de risques / Restitution zoom
- Rédaction : manuels techniques notices utilisation et maintenance
- Méthodologie Analyse Résolution
- Reporting synthétique
- Animation de cycles formations continues
- Conférences et vulgarisation
- Pédagogie

CENTRES D'INTÉRÊT

- Membre de l'association ACPE
- Ecriture
- Éco rénovation
- Véhicules de collection
- EnR transitions technologies de rupture

LANGUES

Français

Langue maternelle

Anglais

Notions

Espagnol

Débutant

PROFIL

Doté de 37 années d'expérience secteurs pétrochimie métallurgie et construction. Double formation avec aptitudes à acquérir de nouvelles connaissances et compétences. Capable à la fois de travailler en équipe et de fonctionner de manière autonome, culture du résultat. La passion des projets et de la réalisation.

EXPÉRIENCE

CONSULTANT, 01/2015 - 12/2022

ITG CONSULTANTS - Freelance

- Audits techniques et Evaluation de conformité d'équipements industriels dangereux (ESP et ESPT classe 2 & 3 ADR) chez divers Constructeurs Européens APG/ citernes routières (gpl,CO2,ammoniac, méthane)
- Tests chaine de sécurité porteurs et semi remorques GPL et hydrocarbures
- Zonage sécurité en icpe atex station lavage de véhicules industriels TMD stockage propane
- Missions d'assistance à maîtrise d'ouvrage projet bâtiment technique et analyse de risques
- Missions d'assistance technique pour compte d'un constructeur italien de Citernes routières de carburants (amélioration continue)
- Identification des opportunités d'amélioration et proposition de solutions innovantes.

DIRECTEUR TECHNIQUE, 01/1995 - 09/2014

BARNEOUD - CDI

- Direction ICPE 42 pers déployée sur 2 sires et 7 hectares
- Responsabilité globale des services SECURITE /BE/FABRICATION (équipements destinés au secteur pétrochimie gazier, et chimie)
- Supervision des dossiers constructeur de véhicules industriels ADR (gaz liquéfiés de pétrole , gaz de l'air, gaz comprimés)
- Obtention de Certification CE de type , certificat d'agrément transport matières dangereuses ,réception à titre isolé TMD
- Supervision programme de 700 équipements représentant env.500.000 h de production (aucun rappel usine en 26 ans d'activité)
- Relations avec les organismes notifiés , sces INSPECTION, dmétrieologie, bureaux de contrôle, DREAL, CFBP, mission ministérielle TMD
- Assistance à maîtrise d'ouvrage : Pilotage chantier d'équipement des ateliers 4000 m2 en panneaux photo-voltaiques 470kva crête
- Mise en place de processus efficaces pour améliorer la productivité des équipes techniques.

Ingé d'affaires puis adjoint Directeur Technique, 01/1989 - 03/1996

CMSC sarl - CDI

- Supervision des dossiers constructeurs des secteurs pétrochimie et aéronautique (outillage de chaine) étang de Berre
- Rédaction Procédures opératoires et MAQ
- Révision des gammes de fabrication et usinage
- Informatisation du BE (autocad)

- Chiffrages (automatisation des devis tableaux de bord suivi budgétaire temps/ fournitures)

Ingénieur sécurité des procédés, 09/1985 - 12/1988

RHODIA - CDI

- Ingénieur sce génie chimique USINE CHIMIQUE SEVESO 2200 pers
- Assistance technique 3 ateliers 3/8 herbicides fongicides insecticides
- Interface Direction industrielle / Direction QSE / Centre d'industrialisation Décines / service génie chimique /GET
- Modélisation des risques majeurs (ateliers phosgénation - hydrogénation) maquette en veine hydraulique, calculs numériques des effets de dispersion de toxique, explosion, incendie, missiles
- Animation groupe de travail et Mise en œuvre des méthodes what if / hazop / arbre des causes / 5M...et réduction des risques à la source
- Revue sécurité sur schéma TI / plans de sécurisation des process (appareillages et lignes instrumentées PID) off site et stockages
- Rédaction des Dossiers sécurité / Demandes d'autorisation d'exploiter, responsabilité globale Etudes de dangers en relation avec Drir
- Identification des dangers potentiels et introduction des procédures et dispositifs de sécurité.

FORMATION

CND Soudage Essais Destructifs Coupon En Labo : Inspection Surveillance De Fabrication Des APG, 03/1989 - 04/1989

APAVE - Chateauneuf Les Martigues

Sketchup : Modélisation DAO En 3D Surfaceutique Et Insertion, 04/2015 - 04/2015

ADEBEO - Marseille

Analyse De Risques Etude De Dangers Barrière Sécu : Sécurité Procédés Bilans Thermiques Bilans Matière , 10/1985 - 11/1988

Centre Formation Rhodia Rhône Poulenc - Cergy Pontoise Lyon Dimensionnement appareils de génie chimique, transferts de masse et de chaleur, bilans) Sécurité des procédés - Méthodologie identification et quantification des risques , modélisation (fuites à la source, dispersion polluant toxique incendie, explosion, missile) , études de dangers (cahiers de l'UIC) Assurance totale de la qualité

DESS CAAE Certif D'Apt. À L'Adm. Des Entreprises : Gestion-analytique-droit Des Affaires -stratégie, 09/1986 - 07/1988

IAE - Ecole Supérieure Des Affaires - Grenoble

Ingénieur : Ingénierie Génie chimique Chimie industrielle Raffinage Synthèse , 09/1982 - 07/1984

Ecole centrale ECM ESIPSOI - Marseille - Mention Bien

LICENCE+ MAITRISE +DEA : Chimie moléculaire Synthèse et catalyse Pétrolochimie MRE analyse, 09/1980 - 06/1983

AMU Université AIX MARSEILLE III - Marseille Saint Jerome - Mention Bien

ACCOMPLISSEMENTS

- MES ATOUTS et compétences
- Expertise technique, maîtrise des bonnes pratiques industrielles en TPE (APG / ESPT)
- Connaissance approfondie des Processus de Réalisation (secteurs Métallurgie Chimie Petrochimie Gaz industriels)
- Maitrise des référentiels normatifs, réglementaires, codes de construction et Directives et arrêtés ministériel

- Maitrise des procédures de réception technique /contrôle qualité / évaluation de conformité /test de performances avant mise en service
- Maitrise des méthodes de pilotage projets (en milieu diversifié pétrochimie, gaz de l'air et de pétrole, Agrochimie)
- Solide expérience en quantification des risques industriels d'Unités industrielles type ICPE SEVESO
- Compétences transverses et Disponibilité sectorielle, Autonome , Formaté et rigoureux, Aptitudes à l'approche globale , En capacité d'appréciation de sujets complexes , culture du résultat et du travail en équipe pluridisciplinaire , goût de la transmission de savoirs
- Ancien membre du comité de rédaction norme afnor (NFE 36215) et membre honoraire au comité français butane propane devenu afg
- Réseau réduit de consultants ingé conseils et experts du cœur de métier