

François DELPLACE

Expert près la cours d'Appel de Douai



84, Rue Gustave COLIN • 62000 ARRAS • Téléphone : 03.21.51.35.34 / 06.88.32.07.52 • Télécopie : 03.21.51.61.36 • Adresse de messagerie : fdelplace@tilda.fr

OBJECTIFS

Mettre mon retour d'expérience professionnel au service de mes clients. Approfondir la maîtrise technique dans les sujets d'intervention, et être source d'innovation et de capitalisation.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

TILDA Conseil

Depuis Avril 2005

- Création de TILDA Conseil en Avril 2005 en qualité de Gérant
- Développement de l'activité par la fidélisation des clients autour des valeurs de compétence technique, d'innovation, de capacité d'adaptation pour répondre aux besoins spécifiques, et de fiabilité dans les engagements
- Développement d'outils « métier » spécifiques dans les domaines de la Gestion des Installations Classées, de l'Evaluation des Risques Chimiques, et du dimensionnement des zones à risque d'explosion

AINF / SOCOTEC Industries

Décembre 2000 à Mars 2005

- Ingénieur chargé d'affaires dans les domaines de l'environnement et de la maîtrise des risques
- Audits de conformité réglementaire, Formations, Dossiers Technico-Réglementaire Installations Classées
- Référent Technique pour l'Agence de SECLIN
- Partiellement détaché à la Direction Technique dans le cadre du développement méthodologique et technique des prestations dans le domaine de la maîtrise des risques

FORMATIONS

Fort de DOMONT

Mars 2015

Formation Technicien en Recherche des Causes et Circonstances des Incendies (R.C.C.I 3)

RHODITECH

Septembre 2001

Formation sur les risques incendie / explosion, et mesures de prévention/protection associées

Mines de DOUAI

2000

Diplôme d'ingénieur généraliste de l'Ecole Nationale Supérieure des Techniques Industrielles et des Mines de Douai, Option Environnement et Industries

Classe Préparatoire Lycée ROBESPIERRE ARRAS

1996

Spécialité Math/Physique, après obtention du baccalauréat S, mention BIEN

COMPETENCES

ENVIRONNEMENT (Aspects réglementaires)

Ensemble des problématiques associées aux Installations Classées pour la Protection de l'Environnement : Classement au titre des rubriques de la Nomenclature des Installations Classées, démarches administratives, identification de la réglementation applicable, audits de conformité



REJETS ATMOSPHERIQUES

Diagnostique de conformité, études technico-économiques, évaluation des impacts sur la santé prenant en compte les aspects toxicologiques des substances émises et modélisation de dispersion atmosphérique, quantification des émissions diffuses

INCENDIE

Évaluation des risques, définition des moyens de prévention/protection appropriés, diagnostic selon les référentiels APSAD et réglementation applicable (Code du Travail et Code de l'Environnement)

Technicien Expert en Recherche des Causes et Circonstances des Incendies

EXPLOSION

Évaluation des risques, Classement en zones « ATEX » (Zones à Risque d'Explosion au sens de la Directive Européenne 99/92/CE), identification des sources d'inflammation potentielles, évaluation de conformité des équipements en zones à risque d'explosion

RISQUES CHIMIQUES

Évaluation des risques, définition des stratégies de mesurage, définitions des mesures techniques de maîtrise des risques à mettre en œuvre, prévention des maladies professionnelles

FORMATION

Formation dans les domaines de compétences pour :

- Clients industriels
- Grandes Ecoles : CESI, Ecole des Mines de DOUAI, ISA
- Organismes de Formation : AFPI, COMUNDI
- Institutions publiques : Inspecteurs de DREAL

OUTILS et MODELES MAITRISES

INCENDIE

Calcul de flux thermiques à partir des hauteurs de flamme calculés selon corrélations de THOMAS / HESKESTAT et modèle de l'angle solide, flux thermiques des incendies d'entrepôt par FLUMILOG

EXPLOSION

Calcul des termes sources et quantification des volumes théoriques explosifs selon la norme CEI 60079-10. Prise en compte des pressions de vapeurs des liquides inflammables aux températures d'utilisation selon équations d'Antoine/Wagner/Clausius-Clapeyron



DISPERSION ATMOSPHERIQUE

ALOFT-FT : Modélisation de dispersion atmosphérique des fumées d'incendie, ARIA Impact : modélisation de dispersion atmosphérique des rejets chroniques, ALOHA/PHAST : Modélisation de dispersion atmosphérique des rejets accidentels

EXPERIENCES SIGNIFICATIVES (par ordre alphabétique)

BRIDGESTONE

Expertise ATEX en phase projet, dimensionnement d'un dispositif de ventilation sur une ligne d'ensachage automatique, Evaluation de la conformité machine dans le cadre du revamping d'une installation de transfert de noir de carbone

BURGEAP

Expertise ATEX dans le cadre de missions plus globales réalisées par BURGEAP pour ses clients

CANDIA

Evaluation et mise en place d'un outil de suivi de conformité à l'Arrêté Préfectoral d'Autorisation d'Exploiter

CARGILL (et CCI du Port de Brest, CCI du Morbihan, CEVITAL Algérie, LIMAGRAIN-WESTHOVE...)

Formation sécurité Silos, et notamment risque d'explosion de poussières, risque incendie et ensevelissement

CHRYSO (Groupe MATERIS, ex-LAFARGE Matériaux de Spécialité)

Demande d'autorisation d'exploiter du site de SERMAISES (classé SEVESO II), Définition de la démarche de maîtrise des risques d'explosion, organisation d'exercices P.O.I., révision quinquennale de l'Etude de Dangers, analyses de risques en phases projets, mise en place de moyens techniques et organisationnels de prévention du risque inondation sur le site de MALESTROIT

COVED

Mise en œuvre des documents relatifs à la protection contre les explosions après analyse des risques sur les sites d'enfouissement technique avec récupération énergétique du Biogaz généré

EIFFAGE TRAVAUX PUBLICS

Diagnostics des risques d'explosion sur l'ensemble des sites de la région Nord (Nord Pas-de-Calais Picardie)

GAZ DE FRANCE

Formation sur les risques d'explosion pour les sites de compression du Nord de la France et postes de détente du réseau GrDF

LA REDOUTE (Groupe REDCATS)

Audit régulier de conformité portant notamment sur les prescriptions incendie des Arrêtés Préfectoraux d'Autorisation d'Exploiter, et mise en place d'un outil commun de suivi sur l'ensemble des 10 sites soumis au Code de l'Environnement du Groupe REDCATS

PHARMACIE (SANOFI, PIERRE FABRE, ROTTENDORF, CENEXI)

Expertise ATEX : analyse des risques d'explosion, évaluation de conformité des équipements, formations des intervenants en zones à risque d'explosion



PPG

Assistance à mise en œuvre des mesures d'urgence en situation accidentelle : formation des membres de la cellule de crise et réalisation d'un exercice d'évacuation avec mise en œuvre de la cellule de crise

Groupe PPR

Audit de conformité et mise à jour de l'Etude de Dangers de 4 sites soumis à Autorisation d'exploiter préalablement à leur revente

SAFRAN (AIRCELLE, SNECMA, AES)

Expertise pour le classement des sites au titre des installations classées, Expertise sur le risque d'explosion dans le cadre d'essais pilotes de réparations de pièces polluées au kérosène, mise à jour du classement en zones à risque d'explosion

SAINT GOBAIN GLASS

Expertise Technique suite à l'incendie d'un autoclave

SCHNEIDER ELECTRIC – France TRANSFO

Expertise Technique auprès du C.H.S.C.T. après explosion lors du soudage d'une cuve de transport d'huile diélectrique

SUEZ Environnement (NORD-EST)

Réalisation / mise à jour des DPRCE (Document Relatif à la Protection Contre les Explosions) de l'ensemble des ISDND.

JOURNAL DU SUD-OUEST

Formation et assistance à mise en œuvre des procédures d'urgence, exercices d'évacuation des imprimeries et du siège social de Bordeaux

TOYOTA MOTOR MANUFACTURING FRANCE

Formation à la mise en œuvre de la réglementation européenne « REACH »