



Dossiers et études réglementaires

Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE)

- ▶ Dossier de demande d'autorisation d'exploiter
- ▶ Etude de dangers
- ▶ Bilan de fonctionnement
- ▶ Accompagnement depuis la phase projet jusqu'à l'exploitation des installations



Réglementation pyrotechnique

- ▶ Etude de Sécurité du Travail

Réglementation mines et carrières

Transport matières dangereuses (conseiller à la sécurité)

Organisation de la sécurité et Plans d'urgence

Politique de Prévention des Risques Majeurs (PPAM) et Système de Gestion de la Sécurité (SGS)

- ▶ Assistance à la mise en place de politique de prévention des accidents majeurs et de système de gestion de la sécurité (de l'étude de dangers à l'audit organisationnel)
- ▶ Suivi et amélioration continue de la politique de prévention des accidents majeurs

Plans d'urgence

- ▶ Plan d'Opération Interne
- ▶ Plan d'Urgence Maritime

Assistance technique et projet

Assistance maîtrise d'œuvre et maîtrise d'ouvrage

- ▶ Identification des réglementations applicables et des meilleures technologies disponibles
- ▶ Définition et dimensionnement des moyens de prévention et de protection
- ▶ Rédaction de cahiers des charges
- ▶ Assistance à l'obtention des permis de construire et d'autorisation d'exploiter

Analyses de risques

- ▶ Analyse Préliminaire des Risques (APR), méthode HAZOP (procédés industriels), AMDEC (Sûreté de Fonctionnement - Fiabilité), Méthode MOSAR...
- ▶ Arbres de défaillances, arbres de conséquences, nœuds-papillons, effets dominos...



CAPITAL SECURITE ENVIRONNEMENT FRANCE



■ Modélisation de scénarios accidentels

- ◆ Logiciels DNV PHAST 6.5, codes TNO, Baker, BLEVE, Boil Over, UVCE, formules analytiques...
- ▶ Explosifs, Explosion de gaz, Explosion de réservoirs et canalisations, ...
- ▶ Incendie d'hydrocarbures, incendie de matières combustibles, de déchets, de bâtiments & entrepôts, ...
- ▶ Dispersion de nuage de produits toxiques et de particules (poussières, fumées, autres)

■ Formation

■ Gestion des risques industriels en entreprise

- ▶ Rédaction d'une étude de dangers
- ▶ Réalisation d'une analyse des risques (de l'analyse préliminaire des risques aux effets dominos)
- ▶ Système de gestion de la sécurité : principes et outils de mise en oeuvre
- ▶ Scénarios et outils de modélisation (de l'identification des scénarios à la définition des zones de dangers)
- ▶ Rôles, organisation et articulation des interlocuteurs officiels de l'entreprise (DRIRE, Préfecture, SDIS, Sécurité Civile...)

■ Réglementation

- ▶ Réglementation des installations pour la protection de l'environnement (de la nomenclature à la rédaction d'un dossier de demande d'autorisation d'exploiter)
- ▶ Organisation et gestion des secours en France (de l'alerte à la prise en charge des victimes et des populations)
- ▶ Transport de matières dangereuses et rôle du conseiller à la sécurité



CAPITAL SECURITE ENVIRONNEMENT FRANCE