

Etude de danger, Environnement & Risque 1/2

Toute installation classée pour la protection pour l'environnement (ICPE) soumise à autorisation fait l'objet d'études afin de mesurer les impacts et les dangers inhérents à son fonctionnement, son environnement et son organisation. L'exploitant peut alors mettre en place les mesures nécessaires pour en maîtriser ou prévenir les effets.

Fort d'une longue expérience en maîtrise des risques industriels, ISO Ingénierie propose des interventions d'assistance à la rédaction et la mise à jour de votre DAE et/ou EDD



ETUDE D'IMPACT

- Analyse de l'état initial
- Analyse des effets directs ou indirects sur l'environnement (Rejets dans l'eau, l'air, bruit, déchets, énergie, impact sanitaire, etc)
- Vérification de la compatibilité du projet avec les plans, schémas et programmes (eau, bruit, air, déchets, etc.)
- Mesures de réduction des impacts
- Justification des choix
- Mesures de remise en état après exploitation



Etude de danger, Environnement & Risque 2/2

CONTEXTE ADMINISTRATIF

- ↳ Fonctionnement de l'installation et de ses équipements,
- ↳ Présentation, capacité financière et technique de l'exploitant,
- ↳ Réglementation applicable, nomenclature ICPE, plans et cartes,

ETUDE DE DANGERS

- ↳ Identification, caractérisation et réduction des potentiels de danger - Prise en compte de l'accidentologie interne et externe
- ↳ Evaluation des risques (préliminaire et détaillée) par des méthodologies adaptées de types HAZOP, APR, AMDEC, LOPA, et sélection des scénarios
- ↳ Modélisation des effets des scénarios : Phast, Effects, Flumilog, TNO Yellow Book, tableurs ISO Ingénierie, etc
- ↳ Réduction du risque
- ↳ Caractérisation et classement des différents phénomènes
- ↳ Justification du niveau de confiance des barrières (niveau de SIL) – Représentation cartographique des effets

ISO INGÉNIERIE PROPOSE ÉGALEMENT

- > Le suivi de l'instruction du DAE ou de l'EDD auprès de la DREAL
- > L'analyse des Meilleures Technologies Disponibles
- > (dossier de conformité, dossier de reexamen)
- > La préparation de votre PPRT
- > Le POI

