

Réf. RA34

## L'ETUDE DE DANGERS (EDD)

MAÎTRISER LE PROCESSUS D'ELABORATION D'UNE EDD



### OBJECTIFS

Maîtriser le cadre réglementaire relatif à l'étude de dangers. Savoir lire et rédiger une étude de dangers. Maîtriser les outils de réalisation d'une étude de dangers et les mécanismes de base de réduction du risque.

### PUBLIC

Ingénieurs des services sécurité, environnement des industries, consultants des bureaux d'études sécurité et environnement, agents des administrations centralisées ou décentralisées, risk-managers des compagnies d'assurances.

### LES + DE CETTE FORMATION

Une formation complète sur l'étude de dangers et l'importance de l'analyse des risques industriels. Chaque formateur est un spécialiste de la thématique abordée. Les interventions multiples de l'INERIS en qualité de tiers-expert et bureau d'études permettent à chaque intervenant de dispenser une approche plurielle de cette formation prenant en considération les enjeux de tous les acteurs impliqués dans l'analyse des risques (administrations, exploitants...).

### CONTENU

Le contexte réglementaire européen et national :

- la directive SEVESO 3 et sa transposition,
- législation des installations classées : nomenclature, Code de l'environnement et textes applicatifs,
- textes réglementaires relatifs à l'étude de dangers,
- vocabulaire et notions associés au risque industriel,
- principe de proportionnalité,
- les 4 piliers de la réduction des risques (réduction du risque à la source, maîtrise de l'urbanisation, plans d'urgence et information du public).

#### Clés pour la réalisation d'une EDD :

Le processus de réalisation d'une étude de dangers :

- collecte des données d'entrée,
- identification et caractérisation des potentiels de dangers, des enjeux, des agresseurs externes potentiels et analyse du retour d'expérience,
- analyse des risques et ses méthodes telles que l'APR, l'HAZOP et les méthodes arborescentes,
- caractérisation des accidents majeurs potentiels en gravité, probabilité d'occurrence et cinétique,
- présentation des principes d'évaluation de la performance des barrières techniques et humaines de sécurité.

#### La détermination de l'intensité des phénomènes dangereux :

Le processus de réalisation d'une étude de dangers :

- incendie,
- dispersion atmosphérique,
- explosion.

#### Démonstration de la maîtrise des risques :

Les critères d'appréciation de la démarche de maîtrise des risques d'accidents susceptibles de survenir dans les établissements SEVESO (application de la circulaire du 10 mai 2010).

Cette formation ne prévoit pas de pré-requis.



Parcours :  
MR07 (avant)  
RA32 - RA36 - RA47 - RA70 (après)

Durée : 5 jours

Prix : 2450 € HT (les repas sont offerts)

Sessions :  
A- 16>20 mars - Paris  
B- 15>19 juin - Paris  
C- 16>20 novembre - Paris

