



FICHE FORMATION

ENVIRONNEMENT, ICPE & ÉNERGIE

La résistance des structures aux actions accidentelles

Durée : 2 Jours

L'essentiel

Comprendre les principes de dimensionnement des structures face aux actions accidentelles (explosion, choc, incendie) pour renforcer la résilience des installations

Deux jours sur le dimensionnement des structures face aux actions accidentelles (explosion, choc, incendie) pour renforcer la résilience d'installations sensibles.

Enjeux

- Une structure calculée pour les charges normales peut céder sous une action accidentelle brève mais intense.
- Le dialogue entre ingénieurs structure et responsables sécurité est difficile : ils n'utilisent ni les mêmes données ni le même langage.

Objectifs pédagogiques

- Comprendre les principes de la méthode de modélisation ou d'évaluation visée.

Programme détaillé

- 1 Principes physiques ou méthodologiques du phénomène étudié (thermique, toxique, surpression, structurel).
- 2 Application pratique de la méthode visée.

Public concerné

- Ingénieurs sécurité procédés, bureaux d'études et QHSE.

Prérequis

- Connaissances techniques de base recommandées.

Modalités pédagogiques

- Formation en présentiel, apports méthodologiques et exercices pratiques.

SIÈGE INTERNATIONAL

6 rue d'Armaillé, Paris — France
(+33) 7 67 72 43 68
SIREN 952 449 346 R.C.S · Code NAF 71.12B

SIÈGE AFRIQUE

Aïbatin Kpota, Cotonou — Bénin
(+229) 01 91 38 44 44 · 01 91 32 24 70
RCCM RB/COT/26 B 42475 · IFU 3202686150102

CONTACT

info@ifecarm-qhse.com
www.ifecarm-qhse.com



Évaluation des acquis

- Exercice pratique d'application de la méthode.

Cadre d'application

Ces méthodes s'inscrivent dans le cadre des études de dangers et des plans de prévention des risques technologiques (PPRT) applicables, notamment en France ; leur reconnaissance hors de ce cadre doit être vérifiée.

Intéressé par cette formation ?

Programme détaillé, dates de session (intra ou inter-entreprises) et devis sur simple demande, au Bénin comme en France.

info@ifecarm-qhse.com · (+229) 01 91 38 44 44 · (+229) 01 91 32 24 70 · (+33) 7 67 72 43 68

SIÈGE INTERNATIONAL

6 rue d'Armaillé, Paris — France
(+33) 7 67 72 43 68
SIREN 952 449 346 R.C.S · Code NAF 71.12B

SIÈGE AFRIQUE

Aïbatin Kpota, Cotonou — Bénin
(+229) 01 91 38 44 44 · 01 91 32 24 70
RCCM RB/COT/26 B 42475 · IFU 3202686150102

CONTACT

info@ifecarm-qhse.com
www.ifecarm-qhse.com