

**LA SÉCURITÉ PYROTECHNIQUE 2ème PARTIE**

Réglementation - Étude de Sécurité Travail Pyrotechnique

**3240 € HT \*****But**

La seconde partie de cette formation est destinée aux techniciens et aux ingénieurs ayant une bonne connaissance des risques pyrotechniques. Elle vise à leur permettre d'appliquer efficacement la réglementation en matière de maîtrise des risques. Il s'agit en particulier d'élaborer et de rédiger les Etudes de Sécurité Travail Pyrotechnique.

**Esprit Général**

Ce stage s'adresse aux techniciens et aux ingénieurs qui sont en charge des études réglementaires. Ils possèdent une bonne connaissance des matières explosibles, une vue d'ensemble sur les divers problèmes de sécurité et sur les méthodes qui permettent de les résoudre. Pour cette raison, il est obligatoire de suivre auparavant la première partie de cette formation (DET005). Ce stage a pour objet de présenter l'ensemble de la réglementation applicable aux établissements pyrotechniques (Code du travail, Code de la Défense, Code de l'Environnement, Règlement Européen CLP, ...).

Il expose les méthodes d'élaboration des Études de Sécurité Travail Pyrotechnique (EST), concernant le fond, ces méthodes permettent de garantir la maîtrise la plus efficace des risques, concernant la forme, elles ont pour but de s'assurer que la rédaction est conforme aux textes réglementaires. Il permet de faire de même pour les Études de Dangers (EDD) basées sur les EST en ce qui concerne les établissements pyrotechniques. Il prend en compte les règles et les recommandations du Guide de Bonnes Pratiques de Pyrotechnie.

**Prérequis****Niveau du stage : Perfectionnement**

Techniciens expérimentés de niveau DUT et ingénieurs ayant suivi préalablement le stage DET 005 ou ayant une expérience significative en sécurité pyrotechnique

**Durée et emploi du temps**

Le stage dure 5 jours (35 heures) et comporte :

\* 23 heures de cours (incluant films et table ronde)

\* 12 heures d'études de cas.

**Yves GUENGANT**Expert en sécurité pyrotechnique à ArianeGroup - SME  
Environnement**Date**  
PARIS

17 au 21 Juin 2024

Catalogue Complet  
des formations\* [Conditions Générales](#)

## Sommaire

- Connaître l'ensemble des réglementations applicables aux établissements pyrotechniques

\* Code du travail

\* Code de la défense

\* Code de l'environnement

\* Document : OTAN, ONU, UE

- **Élaborer les Études de Sécurité du Travail Pyrotechnique (EST)**

\* Connaître les divers types d'EST

\* Interpréter les fiches de données de sécurité pyrotechnique

\* Conduire une analyse des risques

\* Estimer les probabilités d'occurrence d'un accident

\* Évaluer les effets dangereux d'un accident

\* Évaluer la conformité d'implantation des installations pyrotechniques

\* Prise en compte des situations dégradées

- **Rédiger les Études de Sécurité du Travail Pyrotechnique (EST)**

\* Exigences de l'arrêté du 7 novembre 2013

\* Utiliser les plans-types des EST

\* Examen de la conformité au décret 2013-973 du 29 octobre 2013

\* Les modifications notables des EST

\* L'EST cadre

\* L'EST transports

\* L'EST travaux

- **Élaborer les Analyses de Sécurité du Travail (AST)**

Études de cas :

\* Activité missilière

\* Activité munitionnaire

\* EST cadre

- **Prise en compte des EST pour l'élaboration de l'étude de Danger**

\* Notion d'accident majeur

\* Tri et sélection des scénarios d'accident

\* Liens avec les PPRT (Plan de Prévention des Risques Technologiques)

- **Prise en compte des évolutions réglementaires avec la mise en application du décret 2013-973 et des arrêtés associés**

Pour faire une demande

Bulletin d'inscription

\* [Conditions Générales](#)