

**ESSAIS SUR CHAMP DE TIR**

Organisation et sécurité

**2810 € HT \*****But**

Cette formation permettra aux responsables de programmes d'essais, aux ingénieurs d'essais et aux responsables de sites pyrotechniques d'essais débutant dans leur métier, d'appliquer les règles et procédures à mettre en œuvre pour assurer la sécurité des personnes et des biens.

**Esprit Général**

Le stage s'adresse aux ingénieurs, officiers de tir et techniciens d'essais ayant à définir et négocier un programme d'essai, ainsi qu'à ceux chargés de la préparation et de la conduite des essais de missiles ou de la mise en œuvre de cibles volantes munies de dispositifs pyrotechniques.

**Prérequis****Niveau du stage : Base / Perfectionnement**

Ingénieurs et officiers de niveau ENSI, éventuellement techniciens supérieurs de niveau DUT. DET 016 souhaité

**Durée et emploi du temps**

Le stage dure 4 jours (24 heures) et comporte :

- \* Des exposés
- \* Des projections
- \* Une visite de site

**Jean-Yves KERMARREC**

Ingénieur sécurité pyrotechnique,  
Ancien adjoint auprès de l'inspecteur de l'armement pour les  
poudres et explosifs

**Date**  
PARIS

23 au 26 Septembre 2024

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

## Sommaire

- **Organisation des essais - généralités**

- \* De l'expression du besoin à la rédaction de l'ordre d'essai

- \* Rappels relatifs à la sécurité (dont la sécurité pyrotechnique), les outils de la prévention

- \* Différents types d'essais sur les champs de tir (artillerie, missiles)

- **Études des dispositions relatives à la sécurité**

- \* La sécurité intrinsèque des engins et les Fiches de Données de Sécurité (FDS)

- \* Le projet d'essai (organisation générale)

- \* L'étude de sécurité du travail pyrotechnique (préparation, réalisation, approbation)

- \* La sauvegarde, le gabarit de sécurité de tir et les zones de danger pyrotechnique

- \* L'étude "transport" à l'intérieur de l'établissement pyrotechnique

- \* La destruction et l'élimination des produits pyrotechniques

- \* Les consignes de sécurité et l'ordre d'essai

- **Préparation matérielle de l'essai**

- \* La mise en œuvre d'éléments pyrotechniques

- \* Les activités annexes en environnement pyrotechnique (équipements de mesure, de prise de vue)

- \* La coactivité (opérations multiopérateurs)

- \* Les préparations simultanées d'essais sur des sites proches

- \* Les moyens à mettre en place

- **La conduite de l'essai**

- **Traitement des incidents et anomalies**

- \* Les incidents de tir et les situations dégradées prévues ou non prévues par l'étude de sécurité

- \* La récupération

- \* La mise en sécurité et l'expertise technique après tir

- \* La neutralisation, l'élimination des objets ou produits pyrotechniques en situation dégradée

Pour faire une demande

Bulletin d'inscription

\* [Conditions Générales](#)