

**PYROTECHNIE APPLIQUÉE****3370 € HT \*****But**

Cette formation permettra à tout ingénieur ou technicien désirant accroître ses connaissances en pyrotechnie, de se familiariser avec le vocabulaire des pyrotechniciens, les substances explosives, les produits, les domaines d'application et les aspects réglementaires. Ce stage ne traite ni de la conception des armes et munitions, ni de la détonique, ni de la balistique intérieure ou extérieure. Il ne concerne que la petite pyrotechnie.

**Esprit Général**

Donner aux ingénieurs et techniciens une connaissance pratique et synthétique des différentes technologies utilisées en pyrotechnie des domaines Défense, Espace et Automobile. Les données théoriques essentielles seront rappelées brièvement.

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

Convient aux ingénieurs, officiers, et à tout cadre ayant une bonne formation scientifique

**Durée et emploi du temps**

Le stage dure 5 jours (30 heures) et comporte :

- \* Des exposés
- \* Deux visites

**Bertrand HAGUENAUER**Responsable de pôle Etude et Sûreté de Fonctionnement chez  
Pyroalliance, ArianeGroup**Date**  
PARIS

9 au 13 Décembre 2024

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

## Sommaire

- **Rappel des notions de base**
- \* Vocabulaire
- \* Aspects réglementaires
  - **Substances explosives**
- \* Explosifs primaires et secondaires
- \* Compositions pyrotechniques
- \* Poudres et propergols
  - **Les produits et équipements pyrotechniques**
- \* Les initiateurs
- \* Les composants
- \* Les systèmes
  - **Pyrotechnie défense**
- \* Applications munitions
- \* Applications missiles
  - **Pyrotechnie aéronautique et spatiale**
- \* Sauvegarde avions
- \* Lanceurs et satellites
  - **Aperçu sur la pyrotechnie civile**
- \* Applications automobiles
- \* Autres applications

Ce stage ne traite ni de la conception des armes et munitions, ni de la détonique, ni de la balistique intérieure ou extérieure. Il ne concerne que la petite pyrotechnie. Voir les autres stages de la série DET.

Pour faire une demande

Bulletin d'inscription

\* [Conditions Générales](#)