

LES EXPLOSIFS**2970 € HT *****But**

Cette formation permettra aux auditeurs d'acquérir une vue d'ensemble sur les procédés de fabrication, les propriétés et les utilisations des explosifs.

Esprit Général

Donner aux participants une information objective et complète sur les problèmes de fabrication et de mise en œuvre des explosifs, sur leurs propriétés et leur utilisation.

Cette formation peut être utilement complétée par les stages DET001 «La détonique des systèmes explosifs - Bases et méthodes d'application», DET005 «La sécurité pyrotechnique - 1 ère partie», DET007 «Pyrotechnie appliquée».

Prérequis**Niveau du stage : Perfectionnement**

Ingénieurs du niveau ENSI et ayant de bonnes connaissances en chimie organique et en chimie générale (cinétique des réactions)

Durée et emploi du temps

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

* 9 exposés de 1 h 30 et 3h

* 1 journée de cours appliqué en usine



Thibaud ALAIME
Responsable service laboratoire à Eurencos Sorgues



Date
PARIS 16 au 20 Septembre 2024

Catalogue Complet
des formations



* [Conditions Générales](#)

Sommaire

- Théorie de l'explosion
- * Rappels sur les phénomènes explosifs et les substances explosives
- Théorie de la nitration
- * Méthodes de synthèse et caractérisation des molécules explosives de base
- Compositions explosives et procédés de fabrication
- * Les explosifs industriels
- * Les explosifs primaires
- * Les explosifs militaires
- Vulnérabilité des munitions
- * L'analyse de la situation et des besoins
- * Les solutions disponibles dans le domaine des têtes militaires
- * Les améliorations attendues
- La sécurité
- * Les règles de sécurité et leurs contraintes

Pour faire une demande

Bulletin d'inscription

* [Conditions Générales](#)