

**LA MURATISATION DES MISSILES ET DES MUNITIONS****3040 € HT *****But**

Cette formation permettra aux ingénieurs ayant à concevoir, à fabriquer et à tester des missiles tactiques et des munitions, d'acquérir une vue d'ensemble (technique, économique, internationale) sur la réalisation de munitions à risques atténués (muratisation).

Elle permettra également aux responsables militaires d'acquérir les informations les plus utiles sur les MURATs.

Esprit Général

À l'occasion du stage, les industriels français travaillant sur les munitions MURAT viendront exposer leur approche technico-économique.

En outre, un exposé effectué par le MSIAC présentera la genèse des munitions insensibles et les travaux de cet organisme.

Pour information : une des conférences pourra être réalisée en anglais.

Prérequis**Niveau du stage : Perfectionnement**

Ce stage s'adresse aux ingénieurs de niveau ENSI et aux techniciens supérieurs expérimentés de niveau DUT

Durée et emploi du temps

Le stage dure 5 jours (32 heures) et comporte :

* 8 demi-journées d'exposés

* 1 journée de visite dans un centre d'essais, avec si possible des essais.

**Christelle COLLET**

Technical Specialist Officer en Propulsion Technology au MSIAC

**Date**
PARIS

2 au 6 Décembre 2024

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



Sommaire

- Historique
- * Risques et accidents liés aux munitions (stockage, transport, vie opérationnelle...)
- * Naissance et évolution du besoin MURAT
- Normes et labels
- * Normes françaises
- * Normes internationales
- Instances MURAT
- * IMEMG
- * MSIAC
- Théorie et expérimentation
- * Modes de décomposition des matériaux énergétiques
- * Épreuves de caractérisation
- * Instrumentation
- * Modélisation, calculs, probabilités
- Les matériaux énergétiques pour MURAT
- * Molécules de base
- * Compositions propulsives et explosives
- L'approche des industriels munitionnaires et missiliers français
- * Réalisations passées et à venir
- * Objectifs visés
- * Évolutions du marché

Pour faire une demande

Bulletin d'inscription

* [Conditions Générales](#)