

**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](#)