

**INTRODUCTION AUX MISSILES TACTIQUES****2860 € HT *****But**

Cette formation permettra aux auditeurs d'acquérir une vue d'ensemble sur la conception des missiles tactiques. Le stage permettra, à tous ceux qui souhaitent élargir leur connaissance du sujet, qu'ils soient non-initiés, ou avec une expérience limitée dans un domaine particulier (développement, simulation, évaluation, maintenance, voire fonction commerciale...), d'accéder à une vision plus complète des missiles tactiques, sans entrer dans le détail. Le but est de favoriser la description des différentes fonctions sans faire appel à des développements théoriques. Un autre stage existe sur le même thème, plus long, plus complet, et faisant appel à des développements mathématiques et théoriques : AED 033.

Esprit Général

La priorité est donnée au caractère descriptif et aux explications simples, en supprimant tout développement mathématique. Le stage présente le fonctionnement de tous les sous-ensembles d'un missile, en incluant le comportement lié à l'aérodynamique.

De nombreux exemples, illustrations et vidéos émaillent les exposés.

Ce stage s'adresse aux personnels civils ou militaires, peut-être déjà impliqués dans un domaine particulier concernant les missiles (par exemple : rédaction de spécifications de besoin, développement d'un équipement, simulation, essais, maintenance, évaluation, fonction commerciale), désireux d'acquérir une vue d'ensemble des problèmes posés par la conception des missiles tactiques, sans avoir à en connaître dans le détail. Plusieurs intervenants, spécialistes dans leur partie, interviendront.

Prérequis**Niveau du stage : Base**

Formation scientifique générale

Durée et emploi du temps

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

- des exposés
- des projections vidéos
- un quiz avec corrigé
- une table ronde



Maurice MIRANDE
Ex Directeur technique MBDA



Date
PARIS 25 au 29 Mars 2024

Catalogue Complet
des formations



* [Conditions Générales](#)



Sommaire

- **Considérations opérationnelles sur les missions des différents types de missiles tactiques et l'évolution du besoin**
- **Présentation des missiles et des systèmes de missiles tactiques**
 - Définition
 - Rappel historique
 - Notion de système d'armes
 - Le développement d'un missile
- **Les fonctions principales d'un missile et les solutions techniques utilisées**
 - Configuration aérodynamique et façon de manœuvrer
 - Le pilotage et ses équipements
 - Le guidage (les différents modes de guidage)
 - Les autoguides électromagnétiques
 - Les autoguides infrarouges et laser
 - La propulsion
 - La fonction « destruction » (charge militaire, déclenchement à proximité ou à l'impact, sécurité)
- **Exemples de systèmes d'armes et de missiles tactiques - illustrations et vidéos - table ronde**

Pour faire une demande

Bulletin d'inscription

* [Conditions Générales](#)