

"Missiles, lanceurs, drones"



AED032

Nombre de jours
5 jours (30 heures)

AED

3450 € HT

Introduction aux missiles tactiques

But

Cette formation très complète permettra aux auditeurs d'acquérir une vue d'ensemble sur les missiles tactiques.
Le but n'est pas d'apprendre à concevoir des missiles, mais de faire comprendre comment fonctionne un missile, les interactions entre les différentes fonctionnalités présentes et les performances escomptées, sans entrer dans le détail et en évitant une approche mathématique.
Un autre stage existe (AED 033), plus long, plus complet, et plus théorique, dédié à la conception des missiles.
Le stage AED 032 est recommandé pour les personnels de la DGA, militaires , ou travaillant dans des entreprises du domaine de la défense, désirant acquérir ou compléter leurs connaissances sur les missiles tactiques.

Esprit Général

La priorité est donnée au caractère descriptif et aux explications simples, en évitant, autant que faire se peut, tout développement mathématique.
La formation présente le fonctionnement de tous les sous-ensembles d'un missile , leurs interactions et leurs performances (aérodynamique, pilotage, guidage, propulsion et destruction de la cible). Quelques notions sur le maintien en condition opérationnelle seront également données.
Des considérations opérationnelles sur les besoins des 3 forces armées, et l'évolution des missions des missiles seront exposées .
Le stage sera illustré par de nombreux exemples relatifs à des missiles produits en série, anciens ou récents , avec des planches et des vidéos.

Prérequis

Niveau du stage : Base

Formation scientifique générale de niveau technicien supérieur ou ingénieur.

Durée et emploi du temps

Le stage dure 5 jours (30 heures) et comporte des exposés, un quiz avec corrigé et une table ronde.



Maurice MIRANDE

Ex Directeur technique MBDA



Date

PARIS

Reporté

15 au 19 Mars 2027

(Anciennes dates : 27 Septembre au 1 Octobre 2027)

Catalogue Complet des formations

* Conditions Générales



01 41 08 01 01



contact@eurosae.com

"Missiles, lanceurs, drones"



AED032

AED

3450 € HT

Sommaire

- Présentation des missiles tactiques et notion de système d'armes

- Aérodynamique et manœuvre

- Pilotage et organes de pilotage

- Les procédés de guidage terminal et de guidage mi-course

- Guidage optronique (IR passif, semi-actif laser, autoguidage sur faisceau laser)

- Autoguidage radar (éléments de théorie du radar, les autodirecteurs radar)

- Propulsion (moteurs-fusées, propergols, propulseurs aérobie)

- La fonction « destruction » (charges militaires, fusées de proximité et d'impact, DSMF)

- Notions de maintien en condition opérationnelle

- Le développement d'un missile

- Considérations opérationnelles sur l'évolution des missions et des besoins faisant appel aux missiles tactiques pour les 3 forces armées.

* Conditions Générales

Pour faire une demande

Bulletin d'inscription



01 41 08 01 01



contact@eurosae.com