

Études Académiques :

- Maîtrise (1968) et DEA de Mathématiques (1969)
- Ingénieur diplômé de Télécom ParisTech (1971)
- Auditeur de la 31^{ème} Session du CHEAr (1995)
- Auditeur de la 13^{ème} Session de la SERA (2001)

Distinctions :

- Chevalier de l'Ordre National du Mérite (2006),
- Chevalier de la Légion d'Honneur (2013)
- Médaille d'or de l'IHEDN, Prix Pierre Schwed



Carrière :

- **De 1972 à 2010, la ligne directrice de ma carrière est d'avoir été responsable aux plans technique et commercial du développement d'équipements majeurs pour chars de combat, véhicules blindés et systèmes d'artillerie en optronique, conduite de tir, pointage/stabilisation.**

Dans des fonctions successives, j'ai été chargé d'identifier les besoins opérationnels émergents, définir les orientations techniques de nouveaux produits à développer, nouvelles technologies à acquérir, investissements clés), et proposer les rapprochements, acquisitions ou prises de participation.

Ingénieur à la Direction Ministérielle de l'Armement (Ministère de la Défense) de 1972 à 1979, je suis alors chef de la section chargée des essais, de la qualification et du suivi de l'intégration sur véhicules terrestres et aériens de différents viseurs et autres équipements au sein de l'Établissement AMX-APX.

En 1980, je rejoins la société SFIM pour y être responsable du démarrage de l'activité « Viseurs de char" de celle ci. A partir de 1994, j'y assure l'analyse stratégique des axes de développement des nouveaux matériels demandés par le marché de l'armement terrestre, pour la recherche les nouveaux marchés, et la surveillance de la concurrence.

En juin 1999, je suis appelé par EADS DE Naval & Ground, en qualité de Directeur de la Prospective et de la Coopération Industrielle.

En décembre 2006, le département Naval & Ground ayant été repris par la société Sagem, j'y suis nommé Directeur Adjoint Export jusqu'à ma retraite le 30 juin 2010.

- **Depuis 2010, je suis consultant-expert pour assister des entreprises de défense dans leur développement.**

Je me consacre en particulier à des réflexions de mise au point de concept opérationnel sur l'avenir des véhicules blindés, des drones d'infanterie et des robots d'intervention sous-marine. En parallèle j'anime des groupes de travail sur les relations dans le domaine de l'industrie de défense avec des pays étrangers.

Je suis également rédacteur de la Chronique *Industries de défense* de la revue *Défense*, mes articles portent sur une analyse combinant l'histoire des armements, la géopolitique, les menaces sur l'intégrité territoriale, les équipements des Forces, et la capacité des industries locales à fournir des équipements garantissant l'exercice de la souveraineté.