

Diplôme d'ingénieur de l'École spéciale militaire de Saint-Cyr (conférant le diplôme d'ingénieur de l'ESM pour la filière sciences de l'ingénieur)

 Durée de formation : 3 ans

 Niveau de sortie des études : Bac + 5

CERTIFICATION ASSOCIÉE

Ingenieur diplome de l'ecole speciale militaire de Saint-Cyr

Descriptif

La certification d'ingénieur de l'École spéciale militaire de Saint-Cyr répond ainsi au besoin de l'armée de Terre de disposer d'ingénieurs capables d'appréhender les défis de demain, humains et technologiques, en développant des capacités d'expertise technique et managériale.

À l'issue de leur scolarité, ces officiers sont des experts du métier des armes, des chefs militaires aptes à commander les hommes et des ingénieurs généralistes.

Objectifs

Compétences attestées :

- L'ingénieur diplômé du titre d'ingénieur de l'École spéciale militaire exerce des responsabilités des capacités d'expertise techniques et managériales.
- Il dispose d'une connaissance des sciences étendue lui permettant de modéliser, de conceptualiser, d'analyser et de synthétiser.
- Il mobilise les sciences et techniques liées aux systèmes d'armes en vue d'optimiser l'emploi et de mieux l'expliquer à ses subordonnés. Il constitue un pôle essentiel de l'adhésion du personnel aux projets institutionnels, dans le respect des directives et réglementations en vigueur, et de la spécificité du statut de militaire.
- Il comprend les facteurs et les enjeux de l'action militaire ou d'un projet. Il entretient une vision globale de l'institution et de l'environnement interne et externe dans son domaine d'activité.
- Il peut concevoir et conduire un projet en s'appuyant sur les sciences et techniques de l'ingénieur afin de simplifier le quotidien de son unité et anticiper les besoins futurs. Pour ce faire, il assure le pilotage, la planification et l'organisation de ses activités en tenant compte des aspects humains et managériaux.
- Il décide face à un problème complexe en situation de paix mais également dans des situations de crise tant sur le territoire national qu'en opération extérieure. Il développe des aptitudes d'analyse, de synthèse, de capacité d'adaptation rapide et de gestion de crises en vue de remplir la mission.

- Il est capable de travailler dans un contexte multinational.

Débouchés

Metiers visés

- chef de section ;
- commandant d'unité ;
- officier chargé des opérations d'un régiment ;
- chef de cours ;
- officier traitant en état-major en opération ou en administration centrale ;
- officier de programme.

OÙ SE FORMER ?

Morbihan (56)	Rythme & durée	Lieu
École spéciale militaire de Saint-Cyr (ESM)	Temps plein ; 3 ans	Guer