

Ingénieur diplômé de l'Ecole de l'air

RNCP18600 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	Titre ingénieur — Titre ingénieur
Code(s) NSF	346n, 100
Formacode(s)	23613, 23624, 42802, 32062, 15099
Code(s) ROME	K1703, N2102, N2202
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	01/01/2025

Certificateur(s)

ECOLE DE L'AIR ET DE L'ESPACE · SIRET : 13002454000010

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

L'Ecole de l'air forme des officiers ingénieurs de carrière.

La certification atteste de leur capacité à exercer dans une première partie de carrière, des responsabilités de chefs militaires et d'experts tactiques du milieu aéronautique et spatial. Elles s'exercent dans des charges de commandement et de combat et, selon les spécialités, dans des activités de pilotage, de contrôle, de fonctions techniques, etc.

La certification garantit également l'aptitude des officiers à occuper, dans une seconde partie de carrière, des postes de futurs cadres supérieurs et hauts dirigeants du Ministère de la Défense ou d'instances internationales, responsables des questions militaires et de sécurité et expert de l'emploi des technologies de l'aéronautique, du spatial et des systèmes d'armes.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

La certification implique la vérification des qualités suivantes :

- connaissance et compréhension y compris transverses d'un vaste champ de sciences fondamentales ;
- connaissance et compréhension approfondies des sciences et techniques liées au milieu aéronautique militaire et spatial ;
- capacité à étudier et résoudre des problèmes complexes en s'appuyant sur les sciences et techniques de l'ingénieur ;
- capacité à concevoir des solutions scientifiques et techniques permettant de définir des produits, systèmes et services au profit de l'Armée de l'air et de la Défense ;
- capacité à entreprendre et mener à bien des recherches ;
- capacité à mettre en œuvre des solutions scientifiques et technologiques dans le milieu aéronautique militaire et spatial ;
- connaissances économiques, stratégiques, sociales et juridiques, leur compréhension et leur mise en œuvre au sein de l'Armée de l'Air et de la Défense comme dans le cadre des opérations aériennes ;
- connaissance et compréhension des problématiques, des stratégies de management des organismes de la Défense et de leur mise en œuvre ;
- compréhension et respect des valeurs environnementales ;

- capacité à assumer des responsabilités au sein de l'Armée de l'Air et de la Défense ;
 - capacité à innover, notamment grâce un enseignement d'initiation à la recherche
 - capacité à créer des activités dans le cadre de la conception et de la conduite de projets personnels en autonomie ;
 - dimension organisationnelle et culturelle : développement de la "culture d'entreprise" de l'armée de l'air et de la défense : traditions, histoire et organisations ;
 - capacités personnelles de l'officier aviateur : ouverture d'esprit, sens des valeurs militaires et aéronautiques, goût de l'effort physique, courage, intégrité, engagement ;
 - capacités organisationnelles et interpersonnelles ;
 - adaptation interculturelle, internationale et interarmées : échanges de scolarité avec les académies militaires partenaires, stages à l'étranger ;
 - compréhension de la société et aptitude à situer leur place et leur rôle dans la société, connaissance et application des valeurs, de l'éthique, des règlements et des devoirs de l'Aviateur ;
 - connaissance de soi ;
 - capacité d'adaptation ;
 - capacité à commander un organisme ou un groupe : stages de mise en situation de responsabilité et de développement du leadership.
- Le titre d'ingénieur confère le grade de master conformément au décret n°99-747 du 30 août 1999.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les officiers-ingénieurs travaillent dans les unités de combat, les unités de soutien ou les Etats-Majors de l'Armée de l'air et de la Défense.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Les officiers ingénieurs sont employés à des fonctions managériales, par exemple en qualité de commandant d'unité. Ils travaillent comme chargé d'études dans des postes d'officier traitant en Etat-Major. Ils occupent des postes de haute direction de l'Armée de l'air et du Ministère de la Défense.

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Modérée (3/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 2 à 3 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Inadéquation géographique
Salaire médian (mensuel)	3 989 €
Familles professionnelles (FAP)	J6X90 — Cadres des transports et du tourisme · tension 3/5 (Modérée) J6X91 — Personnels techniques navigants de l'aviation · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	730
Jugés difficiles à recruter	64 %
Emplois saisonniers	54 %
Familles professionnelles (FAP)	J6X90 — Cadres des transports et du tourisme J6X91 — Personnels techniques navigants de l'aviation

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Le conseil d'instruction est composé :

- Du Général commandant les Ecoles d'Officiers de l'Armée de l'air, président ;
- De son adjoint et commandant en second les Ecoles d'Officiers de l'Armée de l'air ;
- Des officiers chargés des divisions de formation et de l'instruction militaire au sein de l'école ;
- D'un professeur de l'Ecole désigné par le commandant des EOAA ;
- Du médecin-chef de l'antenne du Centre Médical des Armées attachée aux EOAA ;

COMPOSITION DU JURY — VAE

Le jury d'admission par VAE est composé :

- Du Général commandant les Ecoles d'Officiers de l'Armée de l'air, président ;
- d'un collège professoral composé d'un cadre et d'un enseignant de l'Ecole ;
- d'un collège professionnel qui comprend un officier supérieur issu des forces ;
- de tout membre que le président décidera d'inviter pour ses compétences dans l'examen des dossier

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 01/01/2025

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP41498

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/18600/>