

*Nous cultivons l'ambition
et le succès chez nos
étudiants depuis 1947*

Lycée Militaire d'Aix-en-Provence
direction des études
13 bd des Poilus
13617 Aix-en-Provence Cedex 1



LYCÉE MILITAIRE AIX

B.T.S
**SYSTÈMES NUMÉRIQUES
ÉLECTRONIQUE ET COMMUNICATION**



Direction des **Ressources Humaines** de
l'Armée de Terre
<https://rh-terre.defense.gouv.fr>

04 42 23 88 82

www.lycee-militaire-aix.fr



Brevet de Technicien Supérieur

Systèmes Numériques Option Électronique et Communication

Le parcours **Armée de Terre-Défense** relève d'un partenariat entre le lycée Vauvenargues et le lycée militaire d'Aix-en-Provence.

Les cours sont assurés au lycée Vauvenargues selon le programme national des BTS défini par le Ministère de l'Éducation nationale

La section est ouverte aux élèves issus des classes de terminale des voies générales, technologiques ou professionnelles.

Bien s'instruire pour mieux servir !

Des conditions de scolarité favorables

Faire ses études post-baccalauréat au lycée militaire d'Aix-en-Provence offre des conditions uniques de réussite et d'épanouissement :

- **Un régime d'internat obligatoire** garantissant un cadre de travail optimal,
- **Des études dirigées** destinées au soutien scolaire qui sont gages de réussite (en soirée à l'issue des cours),
- **La délivrance d'un trousseau** (tenue et une première acculturation à la vie en enceinte militaire),
- **Le versement d'une solde** mensuelle,
- La participation obligatoire à une **Préparation Militaire Terre (PMT)** 8 jours avant la date de rentrée scolaire,
- **L'exonération provisoire*** des frais de pension et de trousseau pendant toute la durée de la scolarité.

ENSEIGNEMENTS

MATIÈRES GÉNÉRALES

Français
Anglais
Sciences Physiques
Mathématiques
Économie Gestion

ÉLECTRONIQUE COMMUNICATION

Microcontrôleurs, microprocesseurs
FPGA (circuit logique programmable)
Réalisation de cartes
Tests et mesures
Bus de terrain, liaison série
USB, WIFI, Xbee

CONTRAT

ENGAGEMENT

- Admission au titre de l'aide au recrutement
- Signataire d'un « contrat d'éducation »
- Engagement pour intégrer une école de formation de sous-officiers de l'armée de Terre, après l'obtention du BTS en vue d'obtenir prioritairement des postes de maintenancier.

STATUT

SOUS-OFFICIER DE L'ARMÉE DE TERRE

Déroulement de carrière

- Après l'obtention de son diplôme, le jeune candidat intégrera l'école des sous-officiers de Saint-Maixent pour une durée de 8 mois
- Affecté dans une unité de maintenance de l'armée Terre en qualité de sergent spécialisé dans la maintenance de haut niveau,
- L'accession au corps des officiers par voie de promotion interne est ouverte à tous les sous-officiers de l'armée de Terre.

Filière de recrutement :

- Optoélectronique système anti-char et système nucléaire-bactériologique-chimique (NBC) : niveau de maintenance de 1 à 4,
- Tourelle de char et conduite de tir : niveau de maintenance de 1 à 4,
- Détection électromagnétique : niveau de maintenance de 1 à 4,
- Maintenance des systèmes d'information et de communication : niveau de maintenance de 1 à 4.

*un engagement à l'issue du BTS permet une exonération définitive

