

FICHE « RESSOURCES »

PERFORMANCE  
EMPLOI

FORMATION  
PRÉ-MILITAIRE

DEVENIR SOUS-OFFICIER  
DANS LES MÉTIERS  
DU RENSEIGNEMENT

MAISON DE RÉGION  
DE STRASBOURG

Légende photo : technicien spécialisé en interception de renseignement d'origine électromagnétique du 44e régiment de transmissions (44e RT).



L'armée de Terre recrute chaque année. Près de 16 000 postes sont à pourvoir notamment dans les métiers du renseignement. Pour répondre à ces besoins de recrutement, la Maison de Région de Strasbourg, en partenariat avec l'armée de Terre, propose une formation préalable à l'entrée à l'école nationale des sous-officiers d'active (ENSOA) de Saint-Maixent-l'École.

Cette action va préparer une quinzaine de candidats à intégrer les métiers du renseignement. Elle s'articule autour de 2 temps forts : une remise à niveau et une immersion en régiment.



## C'est quoi ?

Il s'agit d'une formation militaire d'initiation et de mise à niveau en mathématiques et en sciences physiques ayant pour objectif d'intégrer la filière sous-officier spécialisée en détection et analyse des signaux électromagnétiques (DASEM) et/ou en interception localisation brouillage système (ILBS)

► **Dates** : du 30/08 au 05/11/21

► **Durée** : 10 semaines (alternance 3 semaines de remise à niveau, 2 semaines de formation militaire)

► **Niveau d'entrée** : BAC S, STI Electronique ou électrotechnique, STI2D, Pro système électronique numériques, Pro électronique.

► **Sortie visée** : engagement à l'ENSOA de Saint-Maixent-l'École le 15/11/21



## Préparation militaire découverte (PMD)

D'une durée d'une semaine, cette étape d'acculturation permettra en amont de sélectionner les candidats à la formation.

Cette préparation se déroulera au **44<sup>e</sup> régiment de transmissions (44<sup>e</sup> RT) de MUTZIG** :

du 16/08 au 20/08/2021 ou 23/08 au 27/08/2021



## Pour qui ?

► Homme ou femme de nationalité française

► 17 ans et 6 mois à 28 ans

► Départements Alsace de préférence pour pallier le problème de logement (formation à Strasbourg)

► Bonne santé, pas de pathologie médicale lourde ni de handicap physique (cf. visite médicale faite par l'armée)

► Disponible pour août 2021

► Intéressé par le métier technique tout en étant militaire

► Sportif, curieux, mobile



## Informations et inscriptions :

**CIRFA— 1, rue de Saales CS 31017 67071 Strasbourg**  
**Tél : 03 90 23 26 41 | PNIA : 863 671 26 41**



## Programme de la formation

### REMISE À NIVEAU (2 x 3 semaines) à Strasbourg :

- Mathématiques (10h/semaines) :
  - ⇒ Calculs algébriques
  - ⇒ Trigonométrie
  - ⇒ Nombres complexes
  - ⇒ Dérivées
  - ⇒ Intégrales
  - ⇒ Fonctions logarithmes et exponentielles
- Logique (5h/semaine)
  - ⇒ Numération, algèbre de boole
  - ⇒ Logique combinatoire
  - ⇒ Logique séquentielle : les bascules
- Électronique (5h/semaine)
  - ⇒ Régime continu (loi d'ohm, maille, nœud...)
  - ⇒ Association d'élément en régime continu (Thévenin, diodes, transistor...)
  - ⇒ Introduction au régime sinusoïdal (circuit RC)
- Informatique, (5h/semaine) : Systèmes informations numériques (Word, Excel, PowerPoint)
- Français (2h/semaine) : programme scolaire
- Anglais (2h/semaine) : Bases pour la compréhension du langage informatique et opérationnel

### FORMATION MILITAIRE (2 x 2 semaines) en Alsace :

- Sport (marche, initiation et éducation sportive)
- Initiation à la vie régimentaire
- Découverte du métier de soldat (armement individuel et tir, secourisme, ...)
- Découverte concrète du métier de DASEM et/ou ILBS (signal électromagnétique, écoute au son)

## BON À SAVOIR

Découvrez les métiers de sous-officiers spécialisés en analyse de communications et de signaux électro-magnétiques.



DASEM



ILBS

