



LA DÉFENSE



# Ecole royale militaire

La seule université militaire  
de Belgique

.be



# Préambule

## Officiers compétents - Niveau universitaire Ouverture au monde - Respect des valeurs

Bienvenue à l'Ecole royale militaire (ERM) et merci de votre intérêt !

Nous formons les officiers de demain : des *leaders* capables de diriger une équipe, d'agir rapidement et de manière réfléchie sur le terrain, et de montrer l'exemple en toutes circonstances.

Pour ce faire, l'ERM combine des formations universitaires avec un entraînement militaire et sportif, ainsi qu'un développement approfondi de la personnalité. La combinaison de ces quatre piliers est cruciale. Chez nous, vous devenez ce que vous pouvez vraiment être : fort sur le plan académique, résistant physiquement, formé militairement et doté d'une boussole morale adéquate. Chaque jour, vous travaillez à la réalisation d'un seul objectif : devenir un *leader* influent dans un environnement sécuritaire en constante évolution.

La formation à l'ERM est progressive : chaque phase vous met au défi et s'appuie sur ce que vous avez déjà appris. De plus, vous n'êtes jamais seul, car l'accompagnement, le coaching et surtout l'esprit d'équipe vous poussent à aller de l'avant. L'ERM offre un environnement structuré mais exigeant. Dès le premier jour, vous êtes élève-officier et militaire salarié. À la fin de votre formation, vous obtenez un diplôme de master.

Pour les futurs officiers, les compétences linguistiques et la préparation opérationnelle dans un contexte international sont également très importantes. C'est pourquoi l'ERM impose également des cours de néerlandais et de français, complétés par des masters en anglais. À partir de la troisième année de bachelier, il est également possible de participer à des échanges avec d'autres académies militaires dans le cadre d'Emilyo, l'équivalent militaire d'Erasmus.

L'ERM vise l'excellence universitaire et nous nous engageons fortement dans la recherche scientifique de pointe, non seulement pour le développement de notre enseignement, mais aussi pour fournir à la Défense le savoir-faire scientifique et technologique nécessaire pour développer davantage ses capacités.

Êtes-vous prêt à faire la différence pour votre équipe, votre mission et votre pays ? Venez donc jeter un coup d'œil à l'une de nos journées portes ouvertes et à l'*Open Campus Day* (vous trouverez les dates sur notre site web), afin de vous faire une meilleure idée de la vie à l'ERM.

Nous espérons vous rencontrer bientôt dans notre école, à bientôt !

**An-Roos DE POTTER, Ir.**  
**Général-major d'aviation**  
**Commandant et recteur de l'Ecole royale militaire**



# L'Ecole royale militaire

Si vous êtes tenté par une fonction dirigeante au sein de la Défense, **inscrivez-vous à l'Ecole royale militaire (ERM)**. Notre école est un établissement **d'enseignement universitaire** destiné à la **formation académique, militaire, sportive et caractérielle des officiers**. Les formations sont adaptées aux besoins de la Force Terrestre, la Force Aérienne, la Marine, le Service Médical et la Force Cyber de la Défense.

L'ERM délivre des diplômes de bachelier, de master et de doctorat.  
Pendant toute la période de votre formation, vous percevrez une rémunération.

## LES DIFFÉRENTES ORIENTATIONS POSSIBLES :

### ➤ Master en Sciences de l'Ingénieur (Polytechnique)

Orientation Network Enabled Capabilities (NEC)

Orientation Structure, Mobility and Propulsion (SMP)

### ➤ Master en Sciences Sociales et Militaires

Orientation Security Studies for Defence (SSD)

Orientation Defence and Security Technologies (DST), divisée en une partie NEC et une partie SMP

Orientation Management Science for Defence (MSD)

- Master en Sciences Nautiques
- Master en Sciences Industrielles
- Master en Médecine
- Master en Dentisterie

Ces formations sont assurées au sein d'universités ou de hautes écoles civiles, les élèves demeurant sous l'autorité de l'ERM.

**Tout élève souhaitant intégrer notre école doit réussir une épreuve d'admission.**

Vous trouverez plus d'informations à ce sujet dans la suite de cette brochure.



#### TÉMOIGNAGE D'UN ÉLÈVE INGÉNIEUR INDUSTRIEL



*En tant que futur ingénieur industriel, j'ai choisi la Défense en raison des nombreux défis qui peuvent se présenter à nous chaque jour. Même si je suis formé par une université externe, l'ERM assure un suivi pour chaque élève. Elle nous permet également d'acquérir les compétences militaires nécessaires à tout officier. En tant qu'élève de la Division Spéciale, je n'ai pas une vie d'élève tranquille, mais je vis des moments uniques qui me permettent de grandir. Mon emploi du temps chargé m'apprend à tout bien planifier, ce qui deviendra plus tard une partie importante de mon travail.*

## FACULTÉS



### Polytechnique

Si vous possédez des compétences techniques et vous souhaitez vous réaliser pleinement, la faculté Polytechnique est parfaitement dans vos cordes. Au terme d'une formation de cinq années, vous obtiendrez un **Master en Sciences de l'Ingénieur**.

Depuis la création de notre école en 1834, nous formons des ingénieurs qualifiés. La faculté «Polytechnique» ne s'appelle pas ainsi par hasard. De fait, elle dispense une **formation polyvalente** qui vous permettra non seulement d'approfondir vos connaissances dans votre domaine d'activité, mais également de résoudre des problèmes dans d'autres disciplines. La formation comprend :

- un cycle de trois ans dispensé dans votre langue maternelle et sanctionné par un bachelor
- un cycle de deux ans dispensé en anglais et sanctionné par un master.

**La faculté compte sept départements :**

1. Mathématiques

2. Physique

3. Chimie

4. Systèmes d'armes et balistique

5. Mécanique

6. Communication, information, systèmes et senseurs

7. Structures et effets des explosions

Votre formation porte essentiellement sur les sciences appliquées au domaine militaire.

**Durant vos deux années de master, vous avez le choix entre :**

Network Enabled Capabilities (NEC)

Structure, Mobility and Propulsion (SMP)

La dernière année de master comprend en outre la présentation d'un mémoire de fin d'études.

**Au terme de votre formation, vous devez être capable :**

- d'évaluer les besoins technologiques d'une mission
- de concrétiser ces besoins
- d'intégrer des technologies dans des protocoles opérationnels
- d'être disponible pour des formations supplémentaires en fonction de l'évolution des besoins de la Défense.



### TÉMOIGNAGE D'UN ÉLÈVE EN POLYTECHNIQUE



*J'ai choisi cette formation parce que je suis fasciné par la technologie et que je veux jouer un rôle dans un environnement stimulant et international. Le métier d'officier technique dans la Force Aérienne s'inscrit parfaitement dans cette optique : vous serez chargé de diriger une équipe qui veille à ce que les avions de combat de pointe restent opérationnels. Au cours de ma formation, j'ai déjà eu l'occasion de participer à des camps de la Force Terrestre sur le terrain, où j'ai non seulement renforcé ma persévérance, mais aussi développé mes compétences en matière de leadership. Je poursuis également une formation académique passionnante. Je suis intégré dans une promotion dans laquelle je me sens parfaitement à l'aise, avec des camarades motivés qui s'aident mutuellement à aller de l'avant.*



## Sciences Sociales et Militaires

Depuis 1849, cette formation génère des officiers passés maîtres dans l'art de commander. Essentiellement pratique au départ, cette formation a fortement évolué au fil du temps. De nos jours, commander ne se résume plus simplement à donner des ordres. Afin de pouvoir s'adapter à l'évolution des circonstances, l'exercice du commandement implique désormais une ouverture d'esprit de tous les instants, ainsi qu'une attention et une disponibilité constantes.

Ces études durent quatre ans et débouchent sur l'obtention d'un **Master en Sciences Sociales et Militaires**. La formation comprend :

- un cycle de trois ans dispensé dans votre langue maternelle et sanctionné par un bachelors
- un cycle d'un an dispensé en anglais et sanctionné par un master.

La faculté compte quatre départements :

1. Ethics, Law and Sociology

2. Économie, Management et Leadership

3. Étude des Conflits : Histoire et Politiques Mondiales

4. Life Sciences : psychologie et physiologie

Outre l'étude des sciences du comportement, vous suivez également une formation dans des domaines plus spécifiquement militaires tels que la technologie militaire, l'histoire militaire, le leadership et les problèmes de défense. À cela s'ajoutent des matières telles que les mathématiques, les statistiques, l'informatique, l'économie et bien sûr le management.

### TEMOIGNAGE D'UNE ÉLÈVE EN SCIENCES SOCIALES ET MILITAIRES



*Les études que je suis au sein de la faculté SSMW me permettent de renforcer mon esprit critique ainsi que d'acquérir une rigueur de travail essentielle au sein de l'ERM. De plus, ma confiance en moi est renforcée par les diverses interactions que j'ai avec mes camarades lors des travaux de groupes mais également durant les périodes de camp ayant lieu deux fois par an. Ces dernières m'offrent la possibilité de m'affirmer et de repousser mes limites au sein d'un environnement que je ne connais pas toujours.*

*Mon avenir au sein de la Défense, je le vois au sein du Service Médical. Celui-ci offre un accompagnement essentiel aux diverses opérations et exercices auxquels la Défense participe. La collaboration et la gestion du personnel médical tel que les médecins, ambulancier(e)s ou pharmacien(ne)s est un second aspect qui m'attire dans une direction comme celle-ci.*



**La formation aborde les domaines suivants:**

- la difficulté de la vie en communauté, l'origine des conflits actuels, le management et le leadership
- les moyens nécessaires pour mener à bien votre mission, ainsi que le fonctionnement et le maniement des systèmes d'armes.

**Au terme de votre formation, vous devez être capable :**

- de gérer de manière efficace et efficiente des systèmes d'armes de haute technologie
- d'être engagé rapidement dans un contexte international complexe.

**Pendant l'année de master, vous avez le choix entre les orientations suivantes :**

Security Studies for Defence (SSD)

Management Science for Defence (MSD)

Defence and Security Technologies (DST), divisé en deux parties :  
Network Enabled Capabilities (NEC)  
et Structure, Mobility and Propulsion (SMP)

L'année du master comprend en outre la présentation d'un mémoire de fin d'études.

**Pour en savoir plus à propos de nos formations et des matières enseignées, n'hésitez pas à consulter le site [www.rma.ac.be/fr/Formations](http://www.rma.ac.be/fr/Formations).**

## En quoi consiste votre formation ?

La mission première de l'ERM est de former des officiers. Un officier se distingue par son aptitude à mener des hommes, sa capacité à analyser valablement des situations complexes et sa faculté à prendre rapidement les bonnes décisions.

Cette formation vous permettra d'acquérir toutes les compétences, qualités et comportements nécessaires pour accéder au grade d'officier. Elle repose sur **quatre piliers** : académique, militaire, sportif et caractériel.

De par sa diversité la formation à l'ERM est unique en son genre. Elle est également la **formation la plus exigeante du pays**. C'est pourquoi vous éprouverez, au terme de tes études, un sentiment de **satisfaction** et de **fierté** à nul autre pareil.



# Formation Académique

À l'ERM, la majeure partie de votre temps est consacrée à l'enseignement académique dispensé par la faculté Polytechnique (POL) et la faculté des Sciences Sociales et Militaires (SSMW).

Vous avez bien lu: les cours sont effectivement dispensés dans les **deux facultés**, quelle que soit l'orientation choisie. Cela permet au candidat officier d'être idéalement préparé pour ses futures missions. C'est ainsi qu'un candidat ingénieur recevra une formation dans des domaines spécifiques des sciences du comportement. Et le titulaire d'un Master en Sciences Sociales et Militaires pourra se prévaloir d'une solide formation technique.



**Cerise sur le gâteau** – Afin de parfaire et d'approfondir votre connaissance de la deuxième langue nationale, vous avez la possibilité de suivre une ou plusieurs années de formation dans **l'autre régime linguistique**. Dans le cadre d'Erasmus (ou, en termes militaires, Emilyo), l'ERM participe également à des programmes d'échange avec plusieurs institutions militaires étrangères.





## Formation militaire

Menée parallèlement à la formation académique, l'instruction militaire a pour objectif principal de vous permettre d'acquérir les connaissances nécessaires à l'exercice du commandement.

Notre mission est de faire de vous un officier possédant les compétences humaines et professionnelles requises

pour diriger un peloton dans un cadre tactique et des circonstances variables.

Pendant votre séjour à l'ERM, la formation militaire, bien que permanente, est particulièrement intense lors **des périodes de camps en Belgique ou à l'étranger**. Pour les candidats pilotes ou marins, des camps spécifiques sont organisés.

### PENDANT LES PÉRIODES DE CAMPS, LES MATIÈRES SUIVANTES SONT ABORDÉES :

- techniques de commandement
- techniques de franchissement
- techniques de tir
- techniques de survie
- tactique.

### AU TERME DE VOTRE FORMATION, VOUS DEVEZ ÊTRE CAPABLE :

- de commander, guider et contrôler un groupe de militaires
- d'utiliser correctement le matériel, les armements et les équipements disponibles
- de travailler sous l'emprise du stress.



# Formation physique et sportive

La formation sportive au sein de l'ERM est certainement un pilier essentiel de développement des compétences comportementales nécessaires aux futurs officiers. La pratique d'un sport permet en

effet d'apprécier formellement si un candidat s'entraîne avec conviction, s'il est capable de faire preuve de volontarisme pour atteindre un objectif donné et de courage pour franchir des obstacles.

## LES CINQ PRINCIPES DE BASE DE LA FORMATION PHYSIQUE

1.

### Régularité et progressivité

Au programme: cinq heures d'éducation physique et de sport par semaine.

2.

### Perfectionnement

Nous vous encourageons à parfaire votre condition physique en dehors des heures de service (le soir et pendant le week-end).

3.

### Variation

Nous privilégions l'équilibre entre sports individuels et collectifs. Les sports individuels vous apprennent à mieux vous connaître et à développer votre force de caractère. Les sports collectifs servent à renforcer votre esprit de compétition et à dynamiser votre esprit d'équipe.

4.

### Accompagnement

Pendant les sessions sportives, vous êtes encadrés par des moniteurs. En cas d'évaluation insuffisante, les moniteurs établissent un schéma d'entraînement individuel et organisent des séances d'entraînement supplémentaires. En cas de blessure, le médecin et le kinésiste de l'ERM sont prêts à intervenir.

5.

### Spécialisation

À condition d'obtenir des résultats satisfaisants lors des évaluations sportives annuelles, vous pouvez vous spécialiser, avec l'aide d'un coach, dans une discipline spécifique.







**AU TERME DE VOTRE FORMATION PHYSIQUE,  
VOUS DEVEZ ÊTRE CAPABLE :**

- d'incorporer les unités de la Défense en bonne condition physique
- de continuer à pratiquer le sport
- de contribuer au rayonnement de l'ERM en participant à des compétitions extérieures
- d'aider le moniteur d'éducation physique de l'unité à dispenser ses cours
- de développer, grâce au sport, les aptitudes caractérielles propres à tout officier.

## **Formation caractérielle**

Tout au long de votre formation à l'ERM, nous chercherons à développer les aptitudes caractérielles nécessaires à l'exercice du commandement. Pour ce faire, vous serez confronté en permanence à des situations susceptibles de mettre à l'épreuve et de renforcer votre caractère.

**AU TERME DE VOTRE FORMATION CARACTÉRIELLE,  
VOUS DEVEZ ÊTRE CAPABLE :**

- de respecter des valeurs telles que le sens de l'honneur, l'autodiscipline, l'engagement, le courage et le respect
- de faire preuve d'initiative et de prendre des responsabilités
- de porter haut et fort des valeurs telles que la loyauté, la solidarité et l'intégrité.

# La **vie** sur le **campus**

## À l'internat

Au cours de vos études à l'ERM, vous séjournerez obligatoirement à l'internat **pendant la semaine**. Une période qui, a posteriori, ne vous laissera que de bons souvenirs.

Pendant les trois premières années de votre formation, vous serez logé dans une chambre pour deux personnes. À partir de la quatrième année, vous occuperez une chambre individuelle. Les chambres sont extrêmement **confortables** et comprennent un lit, une armoire, un bureau spacieux, ainsi qu'une connexion internet gratuite.

À condition d'obtenir des résultats scolaires satisfaisants, les élèves mariés ou vivant en couple ont la possibilité de rejoindre leur foyer en fin de journée.



### VIE SOCIALE

À l'ERM, rien ne vous empêche de mener une **vie sociale** tout à fait **normale**. En dehors des périodes de camps (deux semaines en janvier et tout le mois de juillet) et des six semaines de formation militaire initiale, les élèves de première année reçoivent une autorisation de sortie une soirée par semaine.

Vous pouvez rentrer chez vous le vendredi soir et devez réintégrer l'école dimanche soir. Dès la deuxième année, le régime s'assouplit et à partir de la quatrième année, vous pouvez quitter l'école pendant votre temps libre.

### DÉTENTE

Il est hors de question que les élèves soient constamment sous pression. Ils disposent en effet de nombreuses possibilités de détente : **piscine, salle de sport et salle de fitness ultramoderne** accessibles gratuitement.

Le MusicBand et les deux **cercles d'élèves** (Oméga et Polytechnique) ainsi que maintes autres initiatives par et pour les élèves veillent à maintenir la cohésion voulue.



# Accompagnement

L'ERM pratique une politique de suivi constant de ses élèves. Nous suivons de près votre évolution, ce qui nous permet d'anticiper d'éventuels problèmes. Notre mission est de vous accompagner dans l'acquisition des techniques qui vous permettront de faire face à des situations critiques.

## QUI STRUCTURE L'ACCOMPAGNEMENT AU SEIN DE L'ERM ?

### Le cadre du bataillon et le cadre de promotion

Pendant votre séjour à l'ERM, vous serez accompagné et assisté de jour comme de nuit par le cadre du bataillon, tant pour la partie académique de votre formation que militaire et sportive. Vous pouvez à tout moment faire part de vos questionnements et de vos doutes à votre commandant de promotion. Il ou elle sera à vos côtés pour trouver des solutions à votre problème.

### La Performance Coaching Cell

Ce service se veut à l'écoute de tous les élèves qui doutent de leurs capacités, qui manquent de motivation ou qui ont à faire face à des problèmes d'ordre personnel. Vous pouvez vous adresser à ce service sans passer par la voie hiérarchique.

### Personnel médical, psychologues, personnes de confiance

En cas de nécessité, la Performance Coaching Cell peut faire appel à d'autres collaborateurs de l'ERM (personnes de confiance, cadre médical, psychologues). La cellule veille à ce que la coordination soit optimale et fait appel aux personnes les plus qualifiées pour vous aider à trouver une solution rapide.

### Répétiteurs

Si vous éprouvez des difficultés à comprendre ou apprendre les matières enseignées, vous pouvez obtenir de l'aide auprès de nos répétiteurs.

## PETIT RÉSUMÉ DE VOTRE QUOTIDIEN À L'ERM

- Vous suivez une formation académique passionnante qui aboutira sur un diplôme apprécié.
- Vous êtes suivi au quotidien par notre équipe qui intervient rapidement en cas de problème.
- Vous avez la possibilité d'apprendre et de pratiquer différentes langues.
- Notre réseau de coopération internationale vous permet de rencontrer des élèves issus d'autres pays.
- Vous disposez d'une chambre moderne et d'une cantine.
- Sur le campus, vous pouvez consulter des médecins, des kinésithérapeutes et des dentistes.
- Vous percevez une rémunération tout au long de votre formation.
- Vous pouvez accéder gratuitement à nos installations sportives.
- Vous pouvez faire partie du Royal Military Academy MusicBand, du Shooting Team, etc.



# Participer à l'examen d'entrée



## Vous souhaitez devenir **officier** ?

Tout élève souhaitant entamer une formation pour devenir officier doit **réussir des examens d'entrée et être classé en ordre utile**. Le nombre de places est en effet limité aux besoins annuels de la Défense.

La procédure est la suivante :

1.

**Pour vous inscrire aux épreuves d'admission**, rendez-vous dans l'un des Centres d'Information de la Défense.

2.

L'étape suivante consiste en une série de tests et d'épreuves (**examen médical, tests sportifs, tests psychotechniques et interview**). Ces tests se déroulent à Neder-Over-Heembeek dans les installations du Service d'Accueil et d'Orientation de l'Hôpital Militaire.

Un examen médical complémentaire est prévu pour les candidats navigants de la Force Aérienne et la Marine.



### Conseil !

Si vous souhaitez obtenir davantage d'informations sur la procédure d'admission et trouver des **exemples de questions posées** lors des épreuves de sélection, n'hésitez pas à consulter notre site <https://www.rma.ac.be/fr/Admission>.

3.

Si vous réussissez les épreuves générales de sélection, vous serez invité à passer les **les épreuves de première langue nationale et de mathématiques** qui se déroulent **fin juin/début juillet** à l'ERM.

Les candidats à la faculté Polytechnique doivent passer une épreuve de mathématiques supplémentaire.

4.

Vous recevrez les points des épreuves académiques et saurez si vous avez été sélectionné par mail **fin juillet/début août**.

5.

Si vous faites partie des **heureux élus**, vous serez **incorporé à la mi-août**.

# Contactez un centre d'information près de chez vous



## Ecole royale militaire

Avenue de la Renaissance, 30  
1000 Bruxelles



[www.mil.be/contactez-nous](http://www.mil.be/contactez-nous)

Tél. 0800 333 48



 [www.rma.ac.be](http://www.rma.ac.be)

 [instagram.com/royal\\_military\\_academy](https://www.instagram.com/royal_military_academy)

 [facebook.com/ERM.KMS](https://www.facebook.com/ERM.KMS)

 [youtube.com/user/RoyalMilitaryAcademy](https://www.youtube.com/user/RoyalMilitaryAcademy)





## Intéressé-e ?

Contactez-nous via notre numéro gratuit !



**0800 33348**

[www.mil.be](http://www.mil.be)



### Rejoignez-nous dans l'un de nos centres d'information :

Centre d'Information de Bruxelles - Ecole royale militaire 02 441 44 52  
Avenue de Cortenbergh, 125 - 1000 Bruxelles

Centre d'Information de Liège - Quartier Médecin Lieutenant Joncker 02 442 85 11  
Rue Saint-Laurent, 79 - 4000 Liège

Centre d'Information de Marche-en-Famenne - Camp Roi Albert 02 442 32 51  
Chaussée de Liège, 65 - 6900 Marche-en-Famenne

Centre d'Information de Mons 02 442 76 27  
Rue des Passages, 16 - 7000 Mons

Centre d'Information de Namur 02 442 11 50  
Rue Joseph Durieux, 80 - 5020 Flawinne

**Les infos supplémentaires que vous obtiendrez vous permettront  
d'avoir de meilleurs résultats pendant les tests de sélection.**

### Suivez-nous sur les réseaux sociaux



# LA DÉFENSE

### Éditeur responsable :

DG StratCom Général de brigade Yves De Neve  
Rue d'Evere 1, 1140 Evere