



DEFENSIE



Koninklijke Militaire School

**De enige Belgische
militaire universiteit**

.be



Voorwoord

Competente officieren – Universitair niveau Open blik op de wereld – Respect voor de waarden

Welkom bij de Koninklijke Militaire School (KMS) en bedankt voor jouw interesse!

Wij vormen de officieren van morgen: leiders die een team kunnen aansturen, snel en doordacht handelen op het terrein, en onder alle omstandigheden het goede voorbeeld geven.

Hiervoor combineert de KMS universitaire opleidingen met militaire en sportieve vorming, en een doorgedreven persoonlijkheidsontwikkeling. De combinatie van die vier pijlers is cruciaal. Bij ons groei je uit tot wie je écht kan zijn: academisch sterk, fysiek weerbaar, militair gevormd en met het juiste morele kompas. Elke dag werk je verder naar één doel: een leider worden met impact in een steeds veranderende veiligheidsomgeving.

De opleiding aan de KMS wordt stapsgewijs opgebouwd: elke fase daagt je verder uit en bouwt voort op wat je al geleerd hebt. Je staat er bovendien nooit alleen voor, want de begeleiding, de coaching en bovenal de teamspirit stuwen je vooruit. De KMS biedt een gestructureerde, maar veeleisende omgeving. Vanaf dag één ben je leerling-officier en loontrekkende militair. Aan het einde van de rit behaal je een masterdiploma.

Voor toekomstige officieren zijn ook taalvaardigheid en operationele paraatheid in een internationale context van groot belang. Daarom is het in de KMS ook verplicht om cursussen Nederlands en Frans te volgen, aangevuld met Engelstalige masteropleidingen. Verder bestaat vanaf het derde bachelorjaar ook de mogelijkheid tot uitwisselingen met andere militaire academies, in het kader van Emilyo, het militaire equivalent van Erasmus.

De KMS streeft naar universitaire uitmuntendheid en we zetten sterk in op geavanceerd wetenschappelijk onderzoek, niet alleen voor de ontwikkeling van ons onderwijs, maar ook om Defensie te voorzien van de wetenschappelijke en technologische knowhow om haar capaciteiten verder uit te bouwen.

Ben jij klaar om het verschil te maken voor je team, je missie en je land? Kom dan zeker eens een kijkje nemen tijdens een van onze verkenningdagen en de Open Campus Day (de data vind je op onze website), want zo krijg je een beter beeld van hoe het leven aan de KMS eruitziet.

We hopen jou snel te ontmoeten op onze school, tot dan!

An-Roos DE POTTER, Ir.

Generaal-majoor van het vliegwezen

Commandant en rector van de Koninklijke Militaire School



De Koninklijke Militaire School

Spreekt een leidende functie bij Defensie je aan? Dan kan je je aanmelden bij de Koninklijke Militaire School (KMS). Op onze school krijg je een **universitaire opleiding tot officier** en word je **gevormd op academisch, militair, sportief én persoonlijk vlak**. De opleidingen zijn afgestemd op de behoeften van de Landmacht, Luchtmacht, Marine, Medische Dienst en Cybermacht van Defensie.

Je kan aan de KMS een **bachelor-, master- of doctoraatsdiploma** behalen. Tijdens je opleiding ontvang je een **salaris**.

DE VERSCHILLENDE MOGELIJKE RICHTINGEN:

➤ Master in de Ingenieurswetenschappen (Polytechniek)

Afstudeerrichting Network Enabled Capabilities (NEC)

Afstudeerrichting Structure, Mobility and Propulsion (SMP)

➤ Master in de Sociale en Militaire Wetenschappen

Afstudeerrichting Security Studies for Defence (SSD)

Afstudeerrichting Defence and Security Technologies (DST), onderverdeeld in een NEC-deel en een SMP-deel

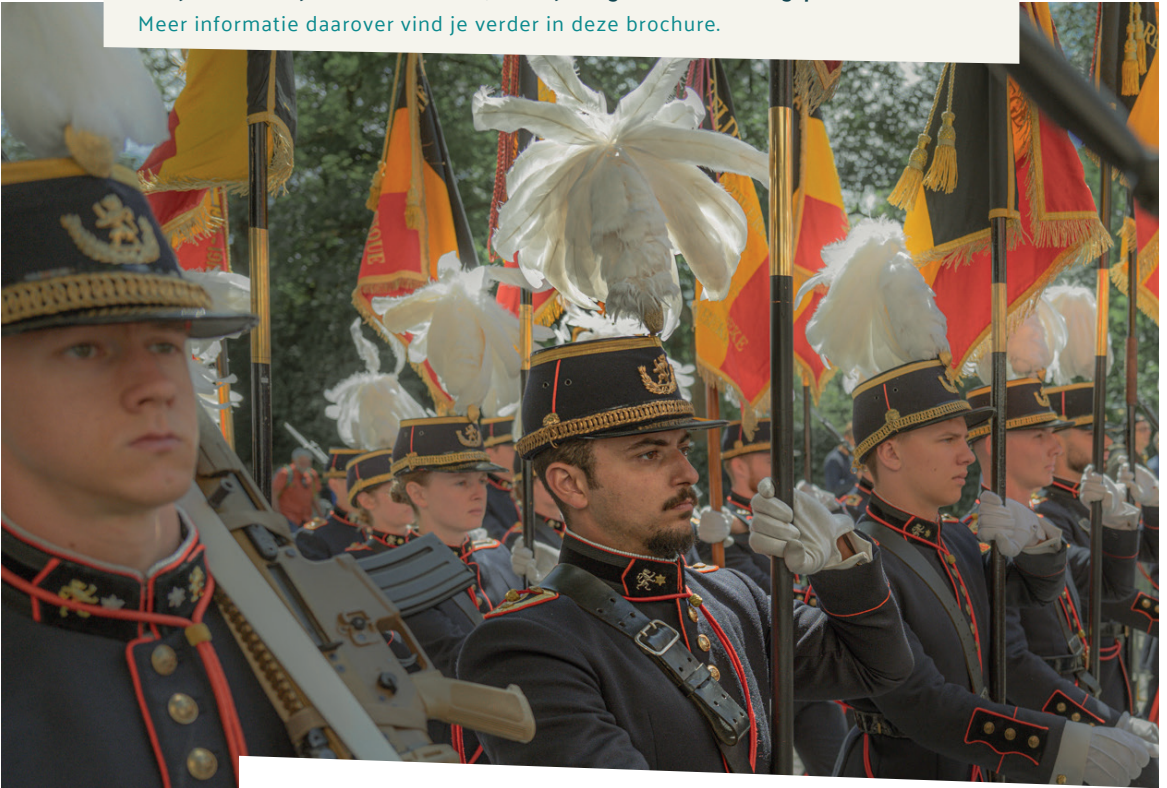
Afstudeerrichting Management Science for Defence (MSD)

- › Master in de Nautische Wetenschappen
- › Master in de Industriële Wetenschappen
- › Master in de Geneeskunde
- › Master in de Tandheelkunde

Deze opleidingen worden verzorgd aan universiteiten of civiele hogescholen, terwijl de leerlingen onder het gezag van de KMS blijven.

Om je studies bij ons aan te vatten, moet je slagen voor toelatingsproeven.

Meer informatie daarover vind je verder in deze brochure.



GETUIGENIS VAN EEN LEERLING INDUSTRIEEL INGENIEUR



“Als toekomstig industrieel ingenieur koos ik voor Defensie omwille van de vele uitdagingen die ons dagelijks kunnen overkomen. Ook al word ik opgeleid via een externe universiteit, zorgt de KMS voor een opvolging van elke leerling. Zij bieden ons bovendien de nodige militaire vaardigheden, waarover elke officier moet beschikken. Als leerling van de Speciale Divisie heb ik geen rustig studentenleven, maar ik beleef er unieke momenten waardoor ik groei. Mijn drukke agenda leert me alles goed in te plannen, wat later een belangrijk onderdeel zal vormen van mijn job.”

FACULTEITEN



Polytechniek

Ben je een technisch talent en wil je jezelf maximaal ontplooiën?

Dan is de Polytechnische Faculteit beslist iets voor jou. Via een vijf jaar durende vorming kan je er een **masterdiploma in de Ingenieurswetenschappen** behalen.

Al sinds 1834, toen onze school werd opgericht, leiden we gekwalificeerde ingenieurs op. Deze faculteit heet trouwens niet voor niets 'Polytechniek'. Je krijgt er een **polyvalente vorming**, waardoor je niet alleen bijleert over je eigen vakgebied, maar ook problemen leert oplossen die buiten jouw specialiteit liggen. De opleiding is onderverdeeld in:

- een bachelor van drie jaar die je volgt in je moedertaal
- een master van twee jaar die je volgt in het Engels.

De faculteit bestaat uit zeven departementen:

1. Wiskunde

2. Fysica

3. Chemie

4. Wapensystemen en ballistiek

5. Mechanica

6. Communicatie, informatie, systemen en sensoren

7. Structuren en effecten van explosies

Tijdens je opleiding krijg je vooral les in de toegepaste wetenschappen, met extra nadruk op het militaire aspect.

Tijdens je twee masterjaren heb je de keuze tussen:

Network Enabled Capabilities (NEC)

Structure, Mobility and Propulsion (SMP)

In je laatste masterjaar lever je bovendien een afstudeerscriptie in.

Wat verwachten we aan het einde van de opleiding van jou?

- Dat je de technologische noden van een missie kan inschatten.
- Dat je deze noden kan omzetten naar concrete specificaties.
- Dat je technologieën kan integreren in operationele protocollen.
- Dat je openstaat voor aanvullende opleidingen in functie van de evoluerende behoeften van Defensie.



GETUIGENIS VAN EEN LEERLING POLYTECHNIEK

“

“Ik koos voor deze opleiding, omdat ik geboeid ben door technologie en een rol wil spelen in een uitdagende en internationale omgeving. Technisch officier bij de Luchtmacht sluit daar perfect bij aan: je bent verantwoordelijk voor het leiden van een team dat ervoor zorgt dat geavanceerde gevechtsvliegtuigen operationeel blijven. Tijdens mijn opleiding heb ik al de kans gekregen om deel te nemen aan kampen van de Landmacht op het terrein, waar ik niet alleen mijn doorzettingsvermogen heb versterkt, maar ook mijn leiderschapskwaliteiten heb ontwikkeld. Daarnaast volg ik een boeiende academische vorming. Ik ben terechtgekomen in een promotie waarin ik me volledig thuis voel, met gemotiveerde medeleerlingen die elkaar vooruithelpen.”



Sociale en Militaire Wetenschappen

De KMS biedt deze richting, die stevast bevelvoerders van topniveau voortbrengt, al sinds 1849 aan. Natuurlijk is de opleiding sindsdien al enorm geëvolueerd. Het huidige curriculum zorgt ervoor dat de jonge officieren over de nodige competenties beschikken om in deze moderne hedendaagse maatschappij hun manschappen de nodige leiding te geven, de informatiestroom en beschikbare technologie te beheersen en aldus hun opdracht te vervullen.

Deze studies duren vier jaar en leveren je een **masterdiploma in de Sociale en Militaire Wetenschappen** op. De opleiding is onderverdeeld in:

- een bachelor van drie jaar die je volgt in je moedertaal
- een master van één jaar die je volgt in het Engels.

De faculteit bestaat uit vier departementen:

1. Ethics, Law
and Sociology

2. Economie, management
en leiderschap

3. Conflictstudies:
wereldgeschiedenis
en - politiek

4. Life Sciences: psychologie
en fysiologie

Naast gedragwetenschappen krijg je ook volgende militaire vakken: militaire technologie, krijgsgeschiedenis, leiderschap en defensieproblemen, evenals exacte vakken zoals wiskunde, statistiek, informatica, economie en natuurlijk management.

GETUIGENIS VAN EEN LEERLING SOCIALE EN MILITAIRE WETENSCHAPPEN



“De studies die ik volg aan de faculteit SSMW stellen me in staat om mijn kritische geest te versterken en een nauwkeurige werkwijze aan te leren die essentieel is binnen de KMS. Bovendien wordt mijn zelfvertrouwen versterkt door de verschillende interacties die ik heb met mijn medeleerlingen tijdens groepswork, maar ook tijdens de kampen die twee keer per jaar plaatsvinden. Deze bieden mij de mogelijkheid om mezelf te bewijzen en mijn grenzen te verleggen in een omgeving die ik niet altijd even goed ken.

Ik zie mijn toekomst bij Defensie in de Medische Dienst. Deze sector biedt essentiële ondersteuning bij de verschillende operaties en oefeningen waaraan Defensie deelneemt. De samenwerking en het beheer van medisch personeel zoals artsen, ambulancepersoneel en apothekers, is een tweede aspect dat mij aantrekt in een richting als deze.”



Je bestudeert volgende gebieden:

- › de complexiteit van het leven in een gemeenschap, de oorsprong van actuele conflicten, management en leiderschap
- › de middelen die je nodig hebt om een taak uit te voeren en de werkingsprincipes van wapensystemen.

Wat verwachten we aan het einde van de opleiding van jou?

- › Dat je hoogtechnologische wapensystemen doeltreffend en efficiënt kan beheren.
- › Dat je snel kan ingezet worden in een complexe, internationale context.

Wil je meer weten over onze opleidingen en de cursussen die er gedoceerd worden?

Neem dan zeker een kijkje op www.rma.ac.be/nl.

In het masterjaar kies je uit een van de volgende afstudeerrichtingen:

Security Studies for Defence (SSD)

Management Science for Defence (MSD)

Defence and Security Technologies (DST), opgesplitst in een Network Enabled Capabilities (NEC)- en Structure, Mobility and Propulsion (SMP)-deel

In je masterjaar lever je bovendien een afstudeerscriptie in.

Wat leer je?

Aan de KMS leiden we je op tot officier. In die functie moet je mensen kunnen leiden, complexe situaties correct kunnen inschatten en snel de juiste beslissingen kunnen nemen.

Tijdens je opleiding verwerf je alle competenties, vaardigheden en attitudes die je nodig hebt om officier te worden. Dat gebeurt via **vier pijlers**: een academische, militaire en sportieve opleiding en een doorgedreven persoonlijkheidsvorming.

Deze combinatie maakt de opleiding aan de KMS uniek, maar zorgt er ook voor dat dit waarschijnlijk de meest **veeleisende opleiding** is in België. De **voldoening** en de **fierheid** die je zal voelen als je afstudeert, zullen dan ook met niets te vergelijken zijn.



Academische vorming

Het grootste deel van je tijd aan de KMS besteed je aan je academische vorming in de Polytechnische Faculteit (POL) en de Faculteit Sociale en Militaire Wetenschappen (SSMW).

Ja, je leest het goed: je krijgt **les vanuit de twee faculteiten**, welke studierichting je ook gekozen hebt. Zo willen we je als leerling-officier beter voorbereiden op je toekomstige taken. Een kandidaat-ingenieur zal dus ook gevormd worden in bepaalde domeinen van de gedragswetenschappen. En een master in Sociale en Militaire Wetenschappen zal ook prat kunnen gaan op een stevige technische vorming.



Extra pluspunt – je krijgt de mogelijkheid om een of meerdere jaren van je opleiding in het **andere taalstelsel** te volgen, zodat je je kennis van de andere landstaal grondig kan bijschaven.

In het kader van Erasmus (of in militaire termen Emilyyo) neemt de KMS ook deel aan uitwisselingsprogramma's met verschillende buitenlandse militaire instellingen.





Militaire vorming

Via de militaire opleiding, die gelijktijdig met de academische vorming loopt, verwerf je de noodzakelijke kennis voor de uitoefening van je bevelvoering.

Als alles goed gaat, evolueer je tijdens de opleiding tot een officier met de nodige menselijke en professionele competenties om een peloton te leiden in een tactisch

kader en in wisselende omstandigheden.

En hoewel je militaire capaciteiten constant worden aangescherpt tijdens je verblijf aan de KMS, zal je militaire vorming vooral plaatsvinden tijdens **kamperiodes in België of in het buitenland**. Voor de kandidaten piloot of marine worden specifieke kampen georganiseerd.

WAT LEER JE TIJDENS ZO'N KAMPERIODE?

- › Bevelvoering.
- › Overschrijdingstechnieken.
- › Schiettechnieken.
- › Overlevingstechnieken.
- › Tactiek.

WAT VERWACHTEN WE AAN HET EINDE VAN DE MILITAIRE VORMING VAN JOU?

- › Dat je een groep militairen kan bevelen, leiden en controleren.
- › Dat je het materieel, de bewapening en de beschikbare uitrusting correct kan gebruiken.
- › Dat je in staat bent om in stresserende omstandigheden te werken.



Fysieke vorming en sport

De sportieve vorming aan de KMS is een essentiële pijler om als toekomstig officier de juiste gedragscompetenties te ontwikkelen. Tijdens het beoefenen van een sport

wordt namelijk snel duidelijk of je gedisciplineerd traint, of je moeite doet om een doel te bereiken en of je voldoende moed hebt om hindernissen te overwinnen.

DE VIJF BASISPRINCIPES VAN DE FYSIEKE VORMING

1.

Regelmaat en vooruitgang

Elke week staat er vijf uur sport en lichamelijke opvoeding op je planning.

2.

Vervolmaking

We moedigen je aan om buiten de voorziene uren ('s avonds en in het weekend) verder te werken aan je conditie.

3.

Variatie

We zorgen voor een evenwicht tussen individuele en collectieve sporten. De individuele sporten geven je de kans om jezelf beter te leren kennen en je karakter verder te ontwikkelen. Collectieve sporten ontwikkelen je competitiegeest en je groepsgeest.

4.

Begeleiding

Een team van monitoren staan je bij tijdens de sportsessies. Krijg je een onvoldoende, dan zorgen de monitoren voor extra trainingssessies en een individueel schema. Loop je een blessure op, dan staan de dokter en kinesist van de KMS voor je klaar.

5.

Specialisatie

Scor je goed op je jaarlijkse sportevaluaties, dan kan je, met de hulp van een coach, specialist worden in een bepaalde sportdiscipline.







WAT VERWACHTEN WE AAN HET EINDE VAN DE FYSIEKE VORMING VAN JOU?

- › Dat je met een goede fysieke conditie kan ingezet worden in de eenheden van Defensie.
- › Dat je zin hebt om sport te blijven beoefenen.
- › Dat je meewerkt aan het positieve imago van de KMS door deel te nemen aan externe competities.
- › Dat je de monitor lichamelijke opvoeding kan helpen met zijn lessen in de eenheid.
- › Dat je dankzij de sportbeoefening karakterieel geschikt bent om aan de slag te gaan als officier.

Karakter- vorming

Tijdens je parcours aan de KMS werken we ook aan de persoonlijke eigenschappen die je nodig zal hebben in je toekomstige rol als leider. Dat doen we door je voortdurend in situaties te plaatsen waarbij je karakter op de proef gesteld en ontwikkeld wordt.

WAT VERWACHTEN WE AAN HET EINDE VAN DE KARAKTERVORMING VAN JOU?

- › Dat je gelooft in waarden zoals eergevoel, zelfdiscipline, inzet, moed en respect.
- › Dat je zin voor initiatief toont en verantwoordelijk bent.
- › Dat je loyaliteit, solidariteit en integriteit hoog in het vaandel draagt.

Het leven op de campus

Op internaat

Als je aan de KMS wil studeren, logeer je **tijdens de week** verplicht op internaat. Een tijd waarop je later ongetwijfeld met veel plezier zal terugkijken.

Tijdens de eerste drie jaren van je opleiding logeer je in een tweepersoonskamer, vanaf het vierde jaar krijg je een eenpersoonskamer.

Je kamer is **comfortabel** ingericht met een bed, een kast, een ruim bureau en een internetverbinding die je gratis mag gebruiken.

Ben je getrouwd of woon je samen? Dan mag je 's avonds eventueel naar huis, op voorwaarde dat je studieresultaten goed zijn.



SOCIAAL LEVEN

Aan de KMS krijg je de kans om een **normaal sociaal leven** te leiden. Buiten de kamperiodes (2 weken in januari en de hele maand juli) en de militaire iniatiefase van 6 weken, mag je als eerstejaarsleerlingen één avond per week uitgaan.

Op vrijdagavond ga je naar huis en op zondagavond verwachten we je terug op school. In het tweede jaar krijg je extra vrijheden en vanaf het vierde jaar mag je de school verlaten in je vrije tijd.

ONTSPANNING

Natuurlijk moet de boog niet altijd gespannen staan. We bieden je tal van ontspanningsmogelijkheden: er is een **zwembad**, een **sportzaal** en een **ultramoderne fitnesszaal** die je gratis mag gebruiken.

Ook onze MusicBand en twee **studentenverenigingen** (Omega en Polytechniek) en tal van andere initiatieven voor en door de leerlingen houden de groepsgeest in stand.



Begeleiding

Aan de KMS word je niet aan je lot overgelaten. We volgen je van dichtbij op en bekijken regelmatig je vorderingen, waardoor we bij eventuele problemen snel kunnen bijsturen. Het is ons doel om je te begeleiden tot je de juiste vaardigheden hebt verworven om moeilijke momenten te overwinnen.

WIE STAAT ER VOOR JE KLAAR OP DE KMS?

Jouw bataljons- en promotiekader

Als leerling word je dag en nacht begeleid en bijgestuurd door je leerlingen, zowel voor het academische, het militaire als het sportieve gedeelte van je opleiding. Bij je promotiecommandant kan je op elk moment terecht met je vragen en twijfels. Samen met jou zoekt hij of zij gericht naar oplossingen.

De Performance Coaching Cell

Deze dienst wil een luisterend oor zijn voor alle studenten die twijfelen aan hun mogelijkheden, hun motivatie verliezen of met persoonlijke problemen kampen. Je kan er langsgaan zonder de hiërarchische weg te moeten volgen.

Medisch personeel, psychologen, vertrouwenspersonen

Indien nodig kan de Performance Coaching Cell een beroep doen op andere medewerkers van de KMS, waaronder vertrouwenspersonen, medisch personeel of psychologen. De cel zorgt voor een optimale coördinatie en betreft de juiste personen om je zo snel mogelijk een oplossing te bieden.

Repetitoren

Ondervind je moeilijkheden met het begrijpen of instuderen van de leerstof, dan kan je hulp vragen aan onze repetitoren.

JE DAGELIJKSE LEVEN AAN DE KMS NOG EVEN IN HET KORT

- Je volgt een boeiende academische opleiding die je een felbegeerd diploma oplevert.
- Je wordt dagelijks opgevolgd door ons team en bij problemen sturen we snel bij.
- Je krijgt de kans om verschillende talen te oefenen.
- Je ontmoet leerlingen uit andere landen dankzij onze internationale samenwerkingen.
- Je logeert in een moderne kamer en kan eten in onze kantine.
- Je kan op de campus een beroep doen op dokters, kinesisten en tandartsen.
- Je krijgt een salaris tijdens je volledige opleiding.
- Je profiteert gratis van al onze sportfaciliteiten.
- Je kan je aansluiten bij de Royal Military Academy MusicBand, het Shooting Team ...



Deelnemen aan de **selectieproeven**



Wil je **officier** worden?

Dan moet je **slagen voor onze selectieproeven én hoog genoeg gerangschikt zijn**, want Defensie stelt jaarlijks slechts een beperkt aantal plaatsen open.

De procedure verloopt als volgt.

1.

Schrijf je in voor de toelatingsproeven in een van de Informatiecentra van Defensie.

2.

Daarna volgt een bezoek aan het Selectiecentrum in Neder-over-Heembeek waar een **medisch onderzoek, sportproeven, psychotechnische proeven en een interview** op het programma staan.

Voor kandidaten van het vliegend en varend personeel van de Luchtmacht of de Marine volgt nog een bijkomend medisch onderzoek.



Tip!

Neem zeker een kijkje op onze website www.rma.ac.be/nl voor meer info over onze toelatingsprocedure en betreffende **voorbeeldvragen die worden gesteld** tijdens de selectieproeven.

3.

Slaag je voor de algemene selectieproeven, dan leg je **eind juni/begin juli** in de KMS de **taal- en wiskundeproeven** af. Kandidaten voor de faculteit Polytechniek krijgen nog een bijkomende wiskundeproef.

4.

U ontvangt de punten van de academische proeven en verneemt per e-mail **eind juli/begin augustus** of u geselecteerd bent.

5.

Als je bij de gelukkigen bent, dan word je **midden augustus ingelijfd!**

Contacteer een Informatiecentrum bij jou in de buurt



Koninklijke Militaire School

Renaissancelaan 30

1000 Brussel



www.mil.be/contacteer-ons

Tel. 0800 333 48



 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)





Heb je interesse?

Contacteer ons via ons gratis nummer!



www.mil.be



Kom zeker langs bij onze informatiecentra:

Informatiecentrum Antwerpen 02 443 09 16
Belgiëlei 119 - 2018 Antwerpen

Informatiecentrum Brussel - Koninklijke Militaire School 02 441 44 52
Kortenberglaan 125 - 1000 Brussel

Informatiecentrum Brugge - Marinekazerne Blok Z 02 441 30 25
L. Debruynestraat 125 - 8310 Brugge (Sint-Kruis)

Informatiecentrum Gent 02 442 73 22
Kalandeberg 1 - 9000 Gent

Informatiecentrum Hasselt 02 443 13 00
Guffenslaan 24 - 3500 Hasselt

De extra info die je hier krijgt, helpt je om
een beter resultaat te scoren tijdens je selectietesten.

Volg ons op sociale media



DEFENSIE

Verantwoordelijke uitgever:

DG StratCom Brigadegeneraal Yves De Neve
Eversestraat 1, 1140 Evere