

## MINISTERIE VAN LANDSVERDEDIGING

[C – 2024/006802]

13 JUNI 2024. — Koninklijk besluit tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2024-2025

FILIP, Koning der Belgen,

Aan allen die nu zijn en hierna wezen zullen, Onze Groet.

Gelet op de wet van 18 maart 1838 houdende organisatie van de Koninklijke Militaire School, artikel 1<sup>er</sup>, § 1, ingevoegd bij de wet van 22 maart 2001, vervangen bij de wet van 1 augustus 2006 en gewijzigd bij de wet van 28 september 2017;

Gelet op de wet van 28 februari 2007 tot vaststelling van het statuut van de militairen en kandidaat-militairen van het actief kader van de Krijgsmacht, artikel 110, § 1, vijfde lid, vervangen bij de wet van 31 juli 2013;

Gelet op het koninklijk besluit van 26 september 2002 betreffende de organisatie van de Koninklijke Militaire School;

Gelet op het advies van de vervolmakings- en opleidingsraad van de Koninklijke Militaire School, gegeven op 6 oktober 2023;

Gelet op het protocol van onderhandelingen N-574 van het Onderhandelingscomité van het militair personeel, gesloten op 3 mei 2024;

Gelet op de adviesaanvraag binnen dertig dagen, die op 17 mei 2024 bij de Raad van State is ingediend, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 2<sup>e</sup>, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Gelet op artikel 84, § 5, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Op de voordracht van de Minister van Defensie,

Hebben Wij besloten en besluiten Wij :

**Artikel 1.** In het koninklijk besluit van 26 september 2002 betreffende de organisatie van de Koninklijke Militaire School worden de bijlagen A en B, vervangen bij het koninklijk besluit van 6 oktober 2023, vervangen door de bijlagen 1 en 2 gevoegd bij dit besluit, behalve voor de leerlingen en stagiairs die hun vormingsjaar, aangevangen in 2023, nog niet beëindigd hebben. Voor die leerlingen en stagiairs blijven de vorige bijlagen van toepassing tot het einde van dat vormingsjaar.

**Art. 2.** Dit besluit treedt in werking op:

1° 1 juli 2024, voor de bijlage 1;

2° 19 augustus 2024, voor de bijlage 2.

**Art. 3.** De Minister bevoegd voor Defensie is belast met de uitvoering van dit besluit.

Brussel, 13 juni 2024.

FILIP

Van Koningswege :

De Minister van Defensie,  
L. DEDONDER

## MINISTRE DE LA DEFENSE

[C – 2024/006802]

13 JUIN 2024. — Arrêté royal fixant le programme de l'École Royale Militaire pour l'année académique 2024-2025

PHILIPPE, Roi des Belges,  
A tous, présents et à venir, Salut.

Vu la loi du 18 mars 1838 organique de l'Ecole royale militaire, l'article 1<sup>er</sup>, § 1<sup>er</sup>, inséré par la loi du 22 mars 2001, remplacé par la loi du 1<sup>er</sup> août 2006 et modifié par la loi du 28 septembre 2017 ;

Vu la loi du 28 février 2007 fixant le statut des militaires et candidats militaires du cadre actif des Forces armées, l'article 110, § 1<sup>er</sup>, alinéa 5, remplacé par la loi du 31 juillet 2013 ;

Vu l'arrêté royal du 26 septembre 2002 relatif à l'organisation de l'Ecole Royale Militaire ;

Vu l'avis du conseil de perfectionnement et d'instruction de l'Ecole Royale Militaire, donné le 6 octobre 2023 ;

Vu le protocole de négociation N-574 du Comité de négociation du personnel militaire, conclu le 3 mai 2024 ;

Vu la demande d'avis dans un délai de trente jours, adressée au Conseil d'Etat, le 17 mai 2024, en application de l'article 84, § 1<sup>er</sup>, alinéa 1<sup>er</sup>, 2<sup>o</sup>, des lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973 ;

Vu l'article 84, § 5, des lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973 ;

Sur la proposition du Ministre de la Défense,

Nous avons arrêté et arrêtons :

**Article 1<sup>er</sup>.** Dans l'arrêté royal du 26 septembre 2002 relatif à l'organisation de l'Ecole royale militaire, les annexes A et B, remplacées par l'arrêté royal du 6 octobre 2023, sont remplacées par les annexes 1 et 2 jointes au présent arrêté, sauf pour les élèves et les stagiaires n'ayant pas encore terminé l'année de formation commencée en 2023. Pour ces élèves et stagiaires, les annexes précédentes restent applicables jusqu'à la fin de cette année de formation.

**Art. 2.** Le présent arrêté entre en vigueur :

1° le 1<sup>er</sup> juillet 2024, pour l'annexe 1 ;

2° le 19 août 2024, pour l'annexe 2.

**Art. 3.** Le Ministre qui a la Défense dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Bruxelles, le 13 juin 2024.

PHILIPPE

Par le Roi :

La Ministre de la Défense,  
L. DEDONDER

Bijlage 1 bij het koninklijk besluit van 13 juni 2024 tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2024-2025  
 Bijlage A bij het koninklijk besluit van 26 september 2002 betreffende de organisatie van de Koninklijke Militaire School

## PROGRAMMA VAN DE KONINKLIJKE MILITaire SCHOOL

### ACADEMIEJAAR 2024-2025

#### **1. Legende**

AC	Luchtcomponent
ADC	Air Defense Control
ATC	Air Traffic Control
Ba	Bachelor
Coef	Coëfficiënt
Const	Constructie
ECTS	Studiepunten
LC	Landcomponent
Ma	Master
Med	Medische dienst
MC	Medische component
MIF	Militaire initiatiefase
NA	Niet van toepassing
NC	Marinecomponent
NVP	Niet varend personeel
Pil	Piloot
POL	Polytechniek: ingenieurswetenschappen
SSMW	Sociale en militaire wetenschappen
VP	Varend personeel

#### **2. Gedeelten van de academische vorming beschouwd als een noodzakelijke voorwaarde voor de verderzetting van de academische vorming**

Geen enkele academische cursus wordt beschouwd als een noodzakelijke voorwaarde voor de verderzetting van de academische vorming voor het volgende vormingsjaar overeenkomstig artikel 97/1, § 3, 3°/1, b), van de wet van 28 februari 2007 tot vaststelling van het statuut van de militairen en kandidaat-militairen van de Krijgsmacht.

#### **3. Coëfficiënten van de beoordeling van de academische hoedanigheden**

De coëfficiënt van de beoordeling van de professionele academische hoedanigheden is 536 punten op 800 voor elk academiejaar.

- Voor alle promoties is de uitwisseling van cursussen met burgeruniversiteiten en/of andere militaire academies voor individuele leerlingen mogelijk mits goedkeuring van de faculteitsraad en de academische raad.

**Ba 1 POL Gp B, C en D**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens	ECTS
		Coeff	Aantal		
CL117	Engels	30	0	00	3
CL127	Communicatietechnieken	10	1	20	3
CL191	Tweede landstaal	60	0	00	6
ES111	Analyse	13	1	27	4
ES112	Analytische geometrie en Lineaire Algebra	17	1	33	5
ES113	Algemene scheikunde 1	17	1	33	5
ES114	Inleiding tot de klassieke mechanica	13	1	27	4
ES115	MATLAB (waarvan een project van 01 ECTS)	10	1	20	3
ES121	Algemene scheikunde 2	10	1	20	3
ES122	Vectoranalyse en Optimalisatie	20	1	40	6
ES123	Computeralgoritmen en programmeren	20	1	40	6
ES124	Elektromagnetisme	10	1	20	3
ES125	Theoretische mechanica van starre lichamen 1	10	1	20	3
ES126	Thermodynamica	13	1	27	4
<b>Totaal</b>		<b>253</b>	<b>12</b>	<b>327</b>	<b>58</b>

Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL117)

**Ba 2 POL Gp B**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens	ECTS
		Coeff	Aantal		
CL227	Engels	30	0	00	3
CL291	Tweede landstaal	60	1	40	6
DS217	Inleiding tot de economie	10	1	20	3
ES211	Waarschijnlijkheidrekenen en statistiek	10	1	20	3
ES212	Atomen en quanta	13	1	27	4
ES213	Laplace, Fourier, Golfverschijnselen en Elektrische Kringen	23	1	47	7
ES214	Mechanica van de vaste stof	13	1	27	4
ES221	Numerieke methoden	20	1	40	6
ES222	Eletronica	20	1	40	6
ES223	Project van Metingen en Instrumentatie	10	1	20	3

<b>HS219</b>	Luchtvaartfysiologie	10	1	20	3
<b>HS226</b>	Inleiding tot de militaire geschiedenis	10	1	20	3
<b>HS229</b>	Luchtvartaartpsychologie	10	1	20	3
<b>SE216</b>	Geodesie voor militaire systemen	10	1	20	3
<b>WA225</b>	Overlevingsvermogen van wapensystemen	10	1	20	3
<b>Totaal</b>		<b>259</b>	<b>13</b>	<b>381</b>	<b>60</b>

**CL228** Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL227)

Code	Titel van de cursus	Ba 2 POL Gp C		Dagelijks werk Coef	Exament Aantal Coef	ECTS
<b>CL227</b>	Engels	30	0	00	00	3
<b>CL291</b>	Tweede landstaal	60	1	40	40	6
<b>DS217</b>	Inleiding tot de economie	10	1	20	20	3
<b>ES211</b>	Waarschijnlijkheidrekenen en statistiek	10	1	20	20	3
<b>ES212</b>	Atomen en quanta	13	1	27	27	4
<b>ES213</b>	Laplace, Fourier, Golfverschijnselen en Elektrische Kringen	23	1	47	47	7
<b>ES214</b>	Mechanica van de vaste stof	13	1	27	27	4
<b>ES221</b>	Numerieke methoden	20	1	40	40	6
<b>ES222</b>	Elektronica	20	1	40	40	6
<b>ES223</b>	Project van Metingen en Instrumentatie	10	1	20	20	3
<b>ES229</b>	Milieu / oceanografie	10	1	20	20	3
<b>HS215</b>	Humanitair recht	10	1	20	20	3
<b>HS226</b>	Inleiding tot de militaire geschiedenis	10	1	20	20	3
<b>SE216</b>	Geodesie voor militaire systemen	10	1	20	20	3
<b>WA225</b>	Overlevingsvermogen van wapensystemen	10	1	20	20	3
<b>Totaal</b>		<b>259</b>	<b>13</b>	<b>381</b>	<b>60</b>	
<b>CL228</b>	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL227)	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>00</b>	<b>00</b>	<b>3</b>

**Ba 2 POL Gp D**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk	Aantal	Coef	Examens	ECTS
CL227	Engels	30	0	00	3	
CL291	Tweede landstaal	60	1	40	6	
DS217	Inleiding tot de economie	10	1	20	3	
DS224	Menselijke Factoren in de Ingenieurswetenschappen	10	1	20	3	
ES211	Waarschijnlijkheidstrekken en statistiek	10	1	20	3	
ES212	Atomen en quanta	13	1	27	4	
ES213	Laplace, Fourier, Golfverschijnselen en Elektrische Kringen	23	1	47	7	
ES214	Mechanica van de vaste stof	13	1	27	4	
ES221	Numerieke methoden	20	1	40	6	
ES222	Elektronica	20	1	40	6	
ES223	Project van Metingen en Instrumentatie	10	1	20	3	
HS215	Humanitair recht	10	1	20	3	
HS226	Inleiding tot de militaire geschiedenis	10	1	20	3	
SE216	Geodesie voor militaire systemen	10	1	20	3	
WA225	Overlevingsvermogen van wapensystemen	10	1	20	3	
<b>Totaal</b>		<b>259</b>	<b>13</b>	<b>381</b>	<b>60</b>	
<b>CL228</b>	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL227)	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>00</b>	<b>3</b>	

**Ba 3 POL Gp B**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk	Aantal	Coef	Examens	ECTS
CL316	Tweede landstaal	30	0	00	3	
CL317	Engels	30	0	00	3	
CL328	Engels	30	0	00	3	
EP320	Complements to Piston Engines	0	1	10	1	
EP324	Zuigermotoren	10	1	20	3	
ES311	Signaalverwerking	20	1	40	6	
ES312	Stromingsleer en energieomzetting	20	1	40	6	
ES313	Wiskundige modellering en computersimulaties	13	1	27	4	
ES321	Materiaalkunde en -selectie	20	1	40	6	

<b>ES322</b>	Regelsystemen	10	1	20	3
<b>ES323</b>	Regelsystemen: project	10	1	20	3
<b>HS315</b>	Internationale Veiligheid	10	1	20	3
<b>SM327</b>	Mechanica van systemen	10	1	20	3
<b>TN325</b>	Grondbeginseisen in de telecommunicatie	10	1	20	3
<b>WA314</b>	Energetische materialen en propulsieve kruiten	17	1	33	5
<b>WA326</b>	Grondbeginseisen van de ballistiek	20	1	40	6
<b>Totaal</b>		<b>260</b>	<b>13</b>	<b>350</b>	<b>61</b>
<b>CL318</b>	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL317)	30	0	00	3
<b>CL329</b>	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL328)	30	0	00	3

**Ba 3 POL Gp C en D**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examsens Aantal	ECTS Coef
<b>CL316</b>	Tweede landstaal	30	0	0
<b>CL317</b>	Engels	30	0	3
<b>CL328</b>	Engels	30	0	3
<b>EP324</b>	Zuigermotoren	10	1	20
<b>ES311</b>	Signaalverwerking	20	1	40
<b>ES312</b>	Stromingsleer en energieomzetting	20	1	40
<b>ES313</b>	Wiskundige modellering en computersimulaties	13	1	27
<b>ES321</b>	Materiaalkunde en -selectie	20	1	40
<b>ES322</b>	Regelsystemen	10	1	20
<b>ES323</b>	Regelsystemen: project	10	1	20
<b>HS315</b>	Internationale veiligheid	10	1	20
<b>SM327</b>	Mechanica van systemen	10	1	20
<b>TN325</b>	Grondbeginseisen in de telecommunicatie	10	1	20
<b>WA314</b>	Energetische materialen en propulsieve kruiten	17	1	33
<b>WA326</b>	Grondbeginseisen van de ballistiek	20	1	40
<b>Totaal</b>		<b>260</b>	<b>12</b>	<b>340</b>

<b>CL318</b>	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL317)	<b>30</b>	0	<b>00</b>	3
<b>CL329</b>	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL328)	<b>30</b>	0	<b>00</b>	3

**Ma 1 POL Gp B, C en D (exclusief vakrichting EN)**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examentype	ECTS
		Aantal	Coef		
<b>DS415</b>	Introduction to Engineering Management	<b>10</b>		1	20
<b>DS425</b>	Intelligent Decision Support Methods	<b>20</b>		1	40
<b>EP414</b>	Electrical Power Systems	<b>20</b>		1	40
<b>LC416</b>	Leadership	<b>10</b>		1	20
<b>SE412</b>	Tactical Military Sensors	<b>23</b>		1	47
<b>SE422</b>	Digital Technology for Sensors and Weapons	<b>17</b>		1	33
<b>SE426</b>	Military Satellite based Positioning Networks and Security Awareness	<b>10</b>		1	20
<b>TN423</b>	Cabin Environment of Military Platforms	<b>23</b>		1	47
<b>TP413</b>	Ballistic Impact and Protection: Fundamentals	<b>10</b>		1	20
<b>TP424</b>	Design Principles and Evaluation of Armament and Ammunition	<b>26</b>		1	54
<b>WA411</b>	Guided weapons	<b>20</b>		1	40
<b>Totaal</b>		<b>199</b>		12	<b>401</b>
					<b>60</b>

**Ma 1 POL Gp D – Vakrichting EN**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examentype	ECTS
		Aantal	Coef		
<b>DS415</b>	Introduction to Engineering Management	<b>10</b>		1	20
<b>DS425</b>	Intelligent Decision Support Methods	<b>20</b>		1	40
<b>EP414</b>	Electrical Power Systems	<b>20</b>		1	40
<b>EN417</b>	Soil Mechanics				
<b>EN427</b>	Construction Engineering Design				
<b>EN428</b>	Analysis of Constructions				

<b>LC416</b>	Leadership	<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
<b>SE412</b>	Tactical Military Sensors	<b>23</b>	1	<b>47</b>	7
<b>SE426</b>	Military Satellite based Positioning Networks and Security Awareness	<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
<b>TN423</b>	Ballistic Impact and Protection : Fundamentals	<b>23</b>	1	<b>47</b>	7
<b>TP424</b>	Design Principles and Evaluation of Armament and Ammunition	<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
<b>WA411</b>		<b>26</b>	1	<b>54</b>	8
<b>Totaal</b>		<b>152</b>	12	<b>458</b>	<b>61</b>

**Ma 2 POL Gp B, C en D**  
Oriëntatie Network Enabled Capabilities

<b>Code</b>	<b>Titel van de cursus</b>	<b>Dagelijks werk</b>		<b>ECTS</b>
		<b>Aantal</b>	<b>Coef</b>	
<b>SE511</b>	Strategic Military Sensors	<b>20</b>	1	<b>40</b>
<b>TN512</b>	Distributed Information Systems	<b>20</b>	1	<b>40</b>
<b>TN513</b>	Information Networks	<b>20</b>	1	<b>40</b>
<b>TN514</b>	Advanced Wireless Communication Systems	<b>20</b>	1	<b>40</b>
<b>TN515</b>	Communication Subsystems	<b>20</b>	1	<b>40</b>
<b>TP516</b>	Cyber Defense	<b>20</b>	1	<b>40</b>
<b>RS561</b>	Masterproof POL, Promotor	<b>00</b>	1	<b>120</b>
<b>RS562</b>	Masterproof POL, 2de Lezer	<b>00</b>	1	<b>80</b>
<b>RS563</b>	Masterproof POL, Verdediging voor de jury	<b>00</b>	1	<b>40</b>
<b>Totaal</b>		<b>120</b>	9	<b>480</b>

**Ma 2 POL Gp B, C en D**  
Oriëntatie Structure, Mobility and Propulsion

<b>Code</b>	<b>Titel van de cursus</b>	<b>Dagelijks werk</b>		<b>ECTS</b>
		<b>Aantal</b>	<b>Coef</b>	
<b>EP522</b>	Turbomachines	<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b>SM524</b>	Numerical and Experimental Methods applied to Continuum Mechanics	<b>20</b>	1	<b>40</b>

<b>SM525</b>	Ageing of Systems	<b>10</b>	1	20	3
<b>SM526</b>	Mechanical Systems Integration	<b>10</b>	1	20	3
<b>SM527</b>	Autonomous Systems	<b>10</b>	1	20	3
<b>TP521</b>	Ballistic Impact and Protection: Applications	<b>10</b>	1	20	3
<b>TP523</b>	Effects of Explosions on Structures	<b>10</b>	1	20	3
<b>Voor LC en MC</b>					
<b>SM531</b>	<i>Land Vehicle Performance and Stability</i>	<b>20</b>	1	40	6
<b>SM532</b>	<i>Land Vehicle Technology</i>	<b>10</b>	1	20	3
<b>WS533</b>	<i>Fire control</i>	<b>10</b>	1	20	3
<b>Voor AC</b>					
<b>SM541</b>	<i>Performance and Stability of Fixed Wing Aircraft</i>	<b>13</b>	1	27	4
<b>SM542</b>	<i>Air Vehicle Technology</i>	<b>6</b>	1	14	2
<b>EP543</b>	<i>Aircraft Propulsion</i>	<b>10</b>	1	20	3
<b>SM544</b>	<i>Performance and Stability of Rotary Wing Aircraft</i>	<b>10</b>	1	20	3
<b>Voor NC</b>					
<b>SM551</b>	<i>Ship Stability and Performance</i>	<b>20</b>	1	40	6
<b>SM552</b>	<i>Naval Ship Technology</i>	<b>10</b>	1	20	3
<b>EP553</b>	<i>Ship Propulsion</i>	<b>10</b>	1	20	3
<b>RS561</b>	Masterproof POL, Promotor	<b>00</b>	1	120	12
<b>RS562</b>	Masterproof POL, 2de Lezer	<b>00</b>	1	80	8
<b>RS563</b>	Masterproof POL, Verdediging voor de jury	<b>00</b>	1	40	4
<b>Total</b>	<b>LC en MC</b>	<b>120</b>	13	480	60
<b>Total</b>	<b>AC</b>	<b>119</b>	14	481	60
<b>Total</b>	<b>NC</b>	<b>120</b>	13	480	60

**Ma 2 POL Gp D – Vakrichting EN**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examsens Aantal	Coef	ECTS
		Coef	Coef			
<b>TP523</b>	Effects of Explosions on Structures	<b>10</b>	1	20	3	
<b>SM524</b>	Numerical and Experimental Methods applied to Continuum Mechanics	<b>20</b>	1	40	6	
<b>EN571</b>	Structural analysis and finite elements					
<b>EN572</b>	Design of steel structures					
<b>EN573</b>	Design of concrete structures					
<b>EN574</b>	Geotechnical engineering					
<b>EN575</b>	Energy Performance of Buildings					
<b>RS561</b>	Masterproof POL, Promotor	<b>00</b>	12	1	120	12
<b>RS562</b>	Masterproof POL, 2de Lezer	<b>00</b>	8	1	80	8

<b>RS563</b>	Masterproef POL, Verdediging voor de jury	00	4	1	40	4
<b>Totaal</b>					<b>59</b>	

**Ba 1 SSMW Gp B, C en D**

<b>Code</b>	<b>Titel van de cursus</b>	<b>Dagelijks werk</b>		<b>Examsens</b>	<b>ECTS</b>
		<b>Aantal</b>	<b>Coeff</b>		
<b>BS613</b>	Ethiek	13	1	27	4
<b>BS615</b>	Sociologie	10	1	20	3
<b>BS625</b>	Militaire psychologie	10	1	20	3
<b>CL614</b>	Eerste landstaal	10	1	20	3
<b>CL617</b>	Engels	30	0	00	3
<b>CL628</b>	Engels	30	0	00	3
<b>CL691</b>	Tweede landstaal	60	0	00	6
<b>CS626</b>	Inleiding tot militaire geschiedenis	10	1	20	3
<b>DR627</b>	Rechtsprincipes	10	1	20	3
<b>RS616</b>	Kritisch denken	10	1	20	3
<b>RS620</b>	Onderzoeksmethodes	10	1	20	3
<b>SC611</b>	Grondbeginseisen van wiskunde	10	1	20	3
<b>SC612</b>	Basisinformatica en computertechnologie	10	1	20	3
<b>SC621</b>	Toepaste wiskunde	10	1	20	3
<b>SC622</b>	Information management	10	1	20	3
<b>SC623</b>	Theoretische mechanica	10	1	20	3
<b>SC624</b>	Elektriciteit	10	1	20	3
<b>Totaal</b>		<b>263</b>	<b>14</b>	<b>287</b>	<b>55</b>
<b>CL618</b>	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL617)	30	0	00	3
<b>CL629</b>	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL628)	30	0	00	3

**Ba 2 SSMW Gp B**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens Aantal Coef	ECTS
<b>BS725</b>	Burgerzin en militaire ethiek I	10	1	20
<b>BS726</b>	Militaire sociologie	13	1	27
<b>CL716</b>	Communicatiopsychologie	10	1	30
<b>CL728</b>	Engels	30	0	00
<b>CL791</b>	Tweede landstaal	60	1	40
<b>CL792</b>	Academische schriftelijke en mondelinge presentatievaardigheden	20	1	40
<b>CS714</b>	Geschiedenis van het Belgisch Buitenlands- en Veiligheidsbeleid	17	1	33
<b>DR715</b>	Belgisch militair recht	17	1	33
<b>DS723</b>	Algemene economie	17	1	33
<b>DS727</b>	Human Resources Management	17	1	33
<b>SC712</b>	Grondbeginnissen in de telecommunicatie en de afstandsdetectie	17	1	33
<b>SC713</b>	Waarschijnlijkheidsrekenen en statistiek 1	10	1	20
<b>SC722</b>	Waarschijnlijkheidsrekenen en statistiek 2	10	1	20
<b>MT711</b>	Energetische Materialen	10	1	20
<b>MT721</b>	Grondbeginnissen van de ballistiek	10	1	20
<b>MT724</b>	Verbrandingsmotoren voor militaire platformen	10	1	20
<b>Totaal</b>		<b>274</b>	<b>14</b>	<b>406</b>
<b>CL729</b>	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL728)	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>00</b>

**Ba 2 SSMW Gp C en D**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens Aantal Coef	ECTS
<b>BS725</b>	Burgerzin en militaire ethiek I	10	1	20
<b>BS726</b>	Militaire sociologie	13	1	27
<b>CL716</b>	Communicatiopsychologie	10	1	20
<b>CL728</b>	Engels	30	0	00
<b>CL791</b>	Tweede landstaal	60	1	40

CL792	Academische schriftelijke en presentatie vaardigheden	20	1	40	6				
CS714	Geschiedenis van het Belgisch Buitengrens- en Veiligheidsbeleid	17	1	33	5				
DR715	Belgisch militair recht	17	1	33	5				
DS723	Algemene economie	17	1	33	5				
DS727	Human Resources Management	13	1	27	4				
SC712	Grondbeginselen in de telecommunicatie en de afstandsdetectie	17	1	33	5				
SC713	Waarschijnlijkheidsrekenen en statistiek 1	10	1	20	3				
SC722	Waarschijnlijkheidsrekenen en statistiek 2	10	1	20	3				
MT711	Energetische Materialen	10	1	20	3				
MT721	Grondbeginselen van de ballistiek	10	1	20	3				
MT724	Verbrandingsmotoren voor militaire platformen	10	1	20	3				
<b>Totaal</b>		<b>274</b>	<b>15</b>	<b>406</b>	<b>64</b>				
CL729	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL728)	30	0	00	3				
<b>Ba 3 SSMW Gp B</b>									
Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk	Aantal	Examens	ECTS				
		Coef	Coef	Coef					
CL818	Engels	30	0	00	3				
CL825	Tweede landstaal	30	0	00	3				
CL826	Engels	30	0	00	3				
CS816	Militaire campagnes in historisch perspectief	17	1	33	5				
CS817	Internationale veiligheid	17	1	33	5				
CS823	Geopolitiek	17	1	33	5				
DR813	Operatieel militair recht	17	1	33	5				
DS812	Economische Politiek	10	1	20	3				
DS814	Inleiding tot management	10	1	20	3				
LC815	Leiderschap	10	1	20	3				
MT810	Aircraft Powerplant	10	1	20	3				
MT821	Bewapening en munition	17	1	23	4				
MT822	Netwerk- en Informatieveiligheid	17	1	23	4				
MT824	Energie	10	1	20	3				
RS871	Bachelorseproof SSMW, Promotor	00	1	40	4				
RS872	Bachelorseproof SSMW, Commissaris	00	1	25	2,5				
RS873	Bachelorseproof SSMW, Mondelinge verdediging	00	1	25	2,5				

Totaal		242	14	<b>368</b>	<b>61</b>
<b>CL819</b>	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in net Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL818)	30	0	00	3
<b>CL827</b>	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in net Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL825)	30	0	00	3
	<b>Ba 3 SSMW Gp C</b>				
Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens Aantal	ECTS Coef	
<b>CL818</b>	Engels	30	0	00	3
<b>CL825</b>	Tweede landstaal	30	0	00	3
<b>CL826</b>	Engels	30	0	00	3
<b>CS816</b>	Militaire campagnes in historisch perspectief	17	1	33	5
<b>CS817</b>	Internationale veiligheid	17	1	33	5
<b>CS823</b>	Geopolitiek	17	1	33	5
<b>DR813</b>	Operationeel militair recht	17	1	33	5
<b>DS812</b>	Economische Politiek	10	1	20	3
<b>DS814</b>	Inleiding tot management	10	1	20	3
<b>LC815</b>	Leiderschap	10	1	20	3
<b>MT811</b>	Geodesy and navigation	10	1	20	3
<b>MT821</b>	Bewapening en munition	17	1	23	4
<b>MT822</b>	Netwerk- en Informatieveiligheid	17	1	23	4
<b>MT824</b>	Energie	10	1	20	3
<b>RS871</b>	Bachelorseproof SSMW, Promotor	00	1	40	4
<b>RS872</b>	Bachelorseproof SSMW, Commissaris	00	1	25	2,5
<b>RS873</b>	Bachelorseproof SSMW, Mondeling verdediging	00	1	25	2,5
	<b>Totaal</b>	242	14	<b>368</b>	<b>61</b>
<b>CL819</b>	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in net Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL818)	30	0	00	3
<b>CL827</b>	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in net Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL825)	30	0	00	3

**Ba 3 SSMW Gp D**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens Aantal Coef	ECTS
CL811	Militaire didactiek	10	1	20
CL818	Engels	30	0	00
CL825	Tweede landstaal	30	0	00
CL826	Engels	30	0	00
CS816	Militaire campagnes in historisch perspectief	17	1	33
CS817	Internationale veiligheid	17	1	33
CS823	Geopolitiek	17	1	33
DR813	Operationeel militair recht	17	1	33
DS812	Economische Politiek	10	1	20
DS814	Inleiding tot management	10	1	20
LC815	Leiderschap	10	1	20
MT821	Bewapening en munition	17	1	23
MT822	Netwerk- en Informatieveiligheid	17	1	23
MT824	Energie	10	1	20
RS871	Bachelorseproef SSMW, Promotor	00	1	40
RS872	Bachelorseproef SSMW, Commissaris	00	1	25
RS873	Bachelorseproef SSMW, Mondelinge verdediging	00	1	2,5
<b>Totaal</b>		<b>242</b>	<b>14</b>	<b>368</b>
<b>CL819</b>	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL818)	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>00</b>
<b>CL827</b>	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL825)	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>00</b>
				<b>61</b>

**Ba 3 SSMW ERASMUS Semester 1**

Code	Titel van de cursus	ECTS
DE881	Ba3: StCyr Coetquidan, FRA: Geopolitics FR	<b>30</b>
DE882	Ba3: StCyr Coetquidan, FRA: Geopolitics E	<b>30</b>
DE883	Ba3: Military Academy of Lithuania, LTU	<b>30</b>
DE884	Ba3: West Point, USA	<b>30</b>
DE885	Ba3: Royal Military College Saint Jean, CAN	<b>30</b>

**Ba 3 SSMW ERASMUS Semester 2**

<b>Code</b>	<b>Titel van de cursus</b>	<b>ECTS</b>
DE886	Ba3: StCyr Coetquidan, FRA: Geopolitics FR	30
DE887	Ba3: StCyr Coetquidan, FRA: Geopolitics E	30
DE888	Ba3: Military Academy of Lithuania LTU	30
DE889	Ba3: Military University of Land Forces (MULF) Wroclaw, POL	31

**POL + SSMW ERASMUS Generieke cursus codes**

<b>Code</b>	<b>Titel van de cursus</b>	<b>ECTS</b>
DE999	module ERASMUS cursus 30 ECTS	30
DE998	module ERASMUS cursus 10 ECTS	10
DE997	module ERASMUS cursus 05 ECTS	05
DE996	module ERASMUS cursus 01 ECTS	01

**Gemeenschappelijke cursussen****Ma 1 SSMW Gp B**

<b>Code</b>	<b>Titel van de cursus</b>	<b>Dagelijks werk</b>		<b>Examens</b>	<b>ECTS</b>
		<b>Aantal</b>	<b>Coef</b>		
BS001	Air Physiology	10	1	20	3
BS002	Air Psychology	10	1	20	3
DS902	Defence Economics	10	1	20	3
DS905	Management of the Public Sector and Defence	20	1	40	6
EP022	Turbomachines	10	1	20	3
EP901	Propulsion of Military Platforms	10	1	20	3
EP903	Energy	10	1	20	3
RS971	Masterproof SSMW, Promotor	00	1	90	9
RS972	Masterproof SSMW, 2de Lezer	00	1	60	6
RS973	Masterproof SSMW, Verdediging voor de jury	00	1	30	3

1 E-module

**Totaal****Zie tabel E-modules****80****10****340****42**

**Gemeenschappelijke  
cursussen**

**Ma 1 SSMW Gp C**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Aantal	Examsens Coef	ECTS
CS021	History of Naval Warfare	10	1	20	3
DR001	Maritime law	10	1	20	3
DS902	Defence Economics	10	1	20	3
DS905	Management of the Public Sector and Defence	20	1	40	6
EP901	Propulsion of Military Platforms	10	1	20	3
EP903	Energy	10	1	20	3
SC001	Environment / Oceanography	10	1	20	3
RS971	Masterproof SSMW, Promotor	00	1	90	9
RS972	Masterproof SSMW, 2de Lezer	00	1	60	6
RS973	Masterproof SSMW, Verdediging voor de jury	00	1	30	3
<b>1 E-module</b>					
<b>Totaal</b>					
<b>80</b>					
<b>10</b>					
<b>340</b>					

**Gemeenschappelijke  
cursussen**

**Ma 1 SSMW Gp D**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Aantal	Examsens Coef	ECTS
BS904	Cultural Dimensions of Operations	10	1	20	3
BS907	Citizenship and Military Ethics II	10	1	20	3
DS902	Defence Economics	10	1	20	3
DS905	Management of the Public Sector and Defence	20	1	40	6
EP901	Propulsion of Military Platforms	10	1	20	3
EP903	Energy	10	1	20	3
LC906	Leadership	10	1	20	3
RS971	Masterproof SSMW, Promotor	00	1	90	9
RS972	Masterproof SSMW, 2de Lezer	00	1	60	6
RS973	Masterproof SSMW, Verdediging voor de jury	00	1	30	3
<b>1 E-module</b>					
<b>Totaal</b>					
<b>80</b>					
<b>10</b>					
<b>340</b>					

Zie tabel E-modules

Zie tabel E-modules

Totaal

**E-modules**

		<b>Ma 1 SSMW</b>	Dagelijks werk		Examsens		ECTS
Code	Titel van de cursus	Coeff	Aantal	Coeff	Aantal	Coeff	
<b>Module E1 Defense and Security Technologies (DST)</b>							
<b>EP915</b>	Applied Mechanics	06	1	14	2		
<b>SM914</b>	Mechanics of Materials and Structures	10	1	20	3		
<b>SM921</b>	<i>Land Vehicles Propulsion, Stability and Performance</i>	13	1	27	4		
<b>SM931</b>	<i>Aircraft Propulsion, Stability and Performance</i>	13	1	27	4		
<b>SM941</b>	<i>Ship Propulsion, Stability and Performance</i>	13	1	27	4		
<b>TN911</b>	Telecommunications and C4I	10	1	20	3		
<b>TP912</b>	Management of Cybersecurity	10	1	20	3		
<b>WS913</b>	Fire Control and Guided Weapons	10	1	20	3		
<b>Totaal</b>		<b>59</b>	<b>6</b>	<b>121</b>	<b>18</b>		
<b>Module E2 Management Science for Defense (MSD)</b>							
<b>DS951</b>	Supply Chain Management	20	1	40	6		
<b>DS952</b>	Project and Program Management	20	1	40	6		
<b>DS953</b>	Performance Optimisation	20	1	40	6		
<b>Totaal</b>		<b>60</b>	<b>3</b>	<b>120</b>	<b>18</b>		
<b>Module E3 Security studies for Defense (SSD)</b>							
<b>CS961</b>	International Conflicts in Historical Perspective	20	1	40	6		
<b>CS962</b>	Strategic Studies	20	1	40	6		
<b>CS963</b>	Contemporary Security Issues	20	1	40	6		
<b>Totaal</b>		<b>60</b>	<b>3</b>	<b>120</b>	<b>18</b>		

Opties in Master afhankelijk van de functie vanaf het academiejaar 2021-2022

Functie	Vakrichting	SSMW			POL	
		Security Studies for Defense	Defense and Security Technologies	Management Science for Defense	Network Enabled Capabilities	Structure, Mobility and Propulsion
Offr Air Defense Control	AC	X	X	X		
Offr Air Traffic Control	AC	X	X	X		
Offr Pilot	AS		X		X	X
Offr Air Msn Sp - Int & Msn Pn	AS	X	X	X		
Offr Msn Sp - Air Ops	AS	X	X	X	X	X
Offr Tech Air Mat - Avionix	AT		X		X	
Offr Tech Air Mat - Mechanics	AT		X		X	X
Offr Reece	CI	X	X	X	X	X
Offr CIS	CT	X	X	X	X	X
Offr Genie - ParaCdo	EN		X			X
Offr Genie	EN		X			X
Offr CBRN	EN		X			X
Offr Manoeuvre - Para Cdo	GS	X	X	X	X	X
Offr Manoeuvre	GS	X	X	X	X	X
Offr Veld Aie - Para Cdo	GS	X	X	X	X	X
Offr Veld Aie	GS	X	X	X	X	X
Offr Force Protection	GS	X	X	X		
Offr Tech Grid Mat	GT		X			X
Offr Med Sp	MS	X	X	X	X	X
Offr Dek	NS		X		X	X
Offr Tech Marine Mat - Technische Dienst	NT					X
Offr Tech Marine Mat - Wapentechnische Dienst	NT				X	X
Offr Tech Marine Mat	NT				X	X
Offr Supply Chain & Mobility - Supply General	SM	X	X	X		
Offr Supply Chain & Mobility - Log Land	SM	X	X	X		
Offr Supply Chain & Mobility - Log Marine	SM		X	X		
Offr Supply Chain & Mobility - Log Air	SM	X	X	X		
Offr Supply Chain & Mobility	SM	X	X	X		
Offr Munitevernieuwer	SM	X		X		
Offr Adm Pers & Fin	SU	X	X	X		
Offr Meteo	SU	X	X	X		

**Legende tabel "Opties in Master afhankelijk van de functie vanaf het academiejaar 2021-2022"**

Algemene steun	SU	Planning (planificatie)	Pin
Informatievergaring	CI	Operatie	Ops
Inwerkingstelling van grondwapensystemen	GS	Materieel	Mat
Inwerkingstelling van luchtwapensystemen	AS	Communicatie en informatie systemen	CIS
Inwerkingstelling van marinewapensystemen	NS	Techniek	Tech
Luchtcontrole	AC	Logistiek	Log
Medische steun	MS	Artillerie	Aie
Militaire en burgergenie	EN	Para-commando	ParaCdo
“Supply chain” en mobiliteit	SM	Chemisch, biologisch, radiologisch en nucleair	CBRN
Technieken van communicatie- en informatiesystemen	CT	Mission (opdracht)	Msn
Technieken van het grondmaterieel	GT	Support (steun)	Sp
Technieken van het luchtmaterieel	AT	Speciale technieken	ST
Technieken van het marinematerieel	NT	Officer	Offr
Medische technieken	MT		

**MILITaire BASISVORMING****Ba 1 POL en Ba 1 SSMW**

**RICHTLIJNEN**  
voor de organisatie van de  
**Militaire Initiatiefase KMS (MIF)**

1. **Doelstelling:** aan de kandidaat de nodige militaire basiskennis en vaardigheden bijbrengen; zijn aanpassing aan het militaire milieu evalueren.  
Duur: ZES weken
2. **Beoordeling:**
  - a. **Professionele hoedanigheden:**  
Het geheel van de domeinen van de professionele hoedanigheden wordt samen als EEN cursus beschouwd.  
De kandidaat wordt beoordeeld in onderstaande domeinen van de vorming en dit op een totaal van 1000:
    - schootsonderricht (TGS - Mod FNC basis en joint)
    - individuele tactiek
    - overleving (NBCI + eerste zorgen)
    - kaartlezen en lopen
    - drill
    - militaire veiligheid
    - reglementen
    - recht der gewapende conflicten
  - b. **Karakteriële hoedanigheden:** zie pagina karakteriële hoedanigheden.
  - c. De fysieke vorming maakt GEEN voorwerp uit van een statutaire beoordeling tijdens de MIF; de afgenomen tests hebben tot doel een balans op te maken en de training te individualiseren.

MANNEN ALLE PROMOTIES									
BESCHRIJVING									
FYSIEKE HOEDANIGHEDEN					C <small>OEF</small>				
CODIFICATIE VAN DE CURSUS EN CURSUSONDERDELEN PER PROMOTIE					BESCHRIJVING				
1POL	2POL	3POL	4POL	5POL	1SSMW	2SSMW	3SSMW	4SSMW	
DI130	DI130	DI130	DI1430	DI1630	DI1730	DI1830	DI1930		FYSIEKE VORMING
DI131	DI131	DI131	DI1431	DI1631	DI1731	DI1831	DI1931		Proeven fysieke conditie
DI132	DI132	DI132	DI1432	DI1632	DI1732	DI1832	DI1932		Bijkomende proeven
Ref: KB van 13 Nov 91 tot betrekking van de regels die gelden bij de beoordeling van de fysieke hoedanigheden van sommige kandidaten van de Krijgsmacht (A16-K8, Art 9)					Total				
BIJKOMENDE PROEVEN - CURSUSONDERDELEN									
P	U	U	LOOPPROEF 10KM		ZWEMMEN 400m		Optrekken		
N	T	E	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR
N	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5
20	00:37:30	00:34:10	00:32:30	00:05:50	00:05:20	00:05:00	10	12	14
19	00:38:20	00:35:00	00:33:20	00:05:56	00:05:28	00:05:04	11	13	
18	00:39:10	00:35:50	00:34:10	00:06:04	00:05:36	00:05:12	9	10	12
17	00:40:50	00:37:30	00:35:50	00:06:16	00:05:48	00:05:24	11		
16	00:42:30	00:39:10	00:37:30	00:06:32	00:06:04	00:05:40	8	9	10
15	00:45:00	00:41:40	00:40:00	00:06:56	00:06:24	00:06:00			
14	00:47:30	00:44:10	00:42:30	00:07:28	00:06:48	00:06:32	7	8	9
13	00:50:00	00:46:40	00:45:00	00:08:12	00:07:28	00:07:12			
12	00:53:20	00:50:00	00:48:20	00:09:08	00:08:20	00:08:00	6	7	8
11	00:56:40	00:53:20	00:51:40	00:10:16	00:09:24	00:08:56			
10	01:00:00	00:56:40	00:55:00	00:11:40	00:10:40	00:10:00	5	6	7
9	01:00:50	00:57:30	00:55:50	00:12:00	00:11:00	00:10:20			
8	01:01:40	00:58:20	00:56:40	00:12:20	00:11:20	00:10:40	4	5	
7	01:02:30	00:59:10	00:57:30	00:12:40	00:11:40	00:11:00			
6	01:03:20	01:00:00	00:58:20	00:13:00	00:12:00	00:11:20	3	4	5
5	01:04:10	01:00:50	00:59:10	00:13:20	00:12:20	00:11:40			
4	01:05:00	01:01:40	01:00:00	00:13:40	00:12:40	00:12:00	2	3	4
3	01:05:50	01:02:30	01:00:50	00:14:00	00:13:00	00:12:20	1	2	3
2	01:06:40	01:03:20	01:01:40	00:14:20	00:13:20	00:12:40	1	2	2
1	01:07:30	01:04:10	01:02:30	00:14:40	00:13:40	00:13:00			1
0	01:08:20	01:05:00	01:03:20	00:15:00	00:14:00	00:13:20	0	0	0

\*= KRACHTPROEVEN: 20 (optrekken) + 10 (koordklimmen) + 20 (buikspieren) = totaal op 50 en omgezet (\*0,4) naar 20

\*\*= BUIKSPIEREN: gestrekt hangend aan een baar, handen in pronatie, de voeten tegen deze daar brengen; 10 Km: punten worden lineair geïnterpolateerd

<b>VROUWEN ALLE PROMOTIES</b>														
<b>BESCHRIJVING</b>														
<b>CODIFICATIE VAN DE CURSUS EN CURSUSSONDERDELEN PER PROMOTIE</b>														
<b>FYSIEKE HOEDANIGHEDEN</b>					<b>BUIKSPIEREN</b>									
1POL DI 130 DI 131 DI 132					2POL DI 130 DI 131 DI 132									
2POL DI 130 DI 131 DI 132					3POL DI 130 DI 131 DI 132									
3POL DI 130 DI 131 DI 132					ISSMW DI 130 DI 131 DI 132									
2SSMW DI 130 DI 131 DI 132					3SSMW DI 130 DI 131 DI 132									
<b>FYSIEKE VORMING</b>					<b>FYSIEKE VORMING</b>									
Proeven fysieke conditie					Bijkomende proeven									
Ref. KB van 13 Nov 91 tot bepaling van de regels die gelden bij de beoordeling van de fysieke noodanigheden van sommige kandidaten van de Krijgsnachti (A/16-K8, Art 9)					Bijkomende proeven									
<b>BLIKOMENDE PROEVEN – CURSUSSONDERDELEN</b>					Totaal									
P U N T E N														
LOOPPROEF 10KM														
<b>ZWEMMEN 400m</b>														
<b>KRACHTPROEVEN *</b>														
<b>BESCHRIJVING</b>														
<b>Coeff</b>														
JAAR														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
20	00:41:15	00:37:35	00:35:45	00:35:50	00:05:20	00:05:00	10	12	14					
19	00:42:10	00:38:30	00:36:40	00:05:56	00:05:28	00:05:04	11	13	15					
18	00:43:05	00:39:25	00:37:35	00:06:04	00:05:36	00:05:12	9	10	12					
17	00:44:55	00:41:15	00:39:25	00:06:16	00:05:48	00:05:24	11	11	11					
16	00:46:45	00:43:05	00:41:15	00:06:32	00:06:04	00:05:40	8	9	10					
15	00:49:30	00:45:50	00:44:00	00:06:56	00:06:24	00:06:00								
14	00:52:15	00:48:35	00:46:45	00:07:28	00:06:48	00:06:32	7	8	9					
13	00:55:00	00:51:20	00:49:30	00:08:12	00:07:28	00:07:12								
12	00:58:40	00:55:00	00:53:10	00:09:08	00:08:20	00:08:00	6	7	8					
11	01:02:20	00:58:40	00:56:50	00:10:16	00:09:24	00:08:56								
10	01:06:00	01:02:20	01:00:30	00:11:40	00:10:40	00:10:00	5	6	7					
9	01:06:55	01:03:15	01:01:25	00:12:00	00:11:00	00:10:20								
8	01:07:50	01:04:10	01:02:20	00:12:20	00:11:20	00:10:40	4	5	6					
7	01:08:45	01:03:05	01:03:15	00:12:40	00:11:40	00:11:00								
6	01:09:40	01:06:00	01:04:10	00:13:00	00:12:00	00:11:20	3	4	5					
5	01:10:35	01:06:55	01:05:05	00:13:20	00:12:20	00:11:40								
4	01:11:30	01:07:50	01:06:00	00:13:40	00:12:40	00:12:00	2	3	4					
3	01:12:25	01:08:45	01:06:55	00:14:00	00:13:00	00:12:20	1	2	3					
2	01:13:20	01:09:40	01:07:50	00:14:20	00:13:20	00:12:40	1	2	2					
1	01:14:15	01:10:35	01:08:45	00:14:40	00:13:40	00:13:00	1	1	1					
0	01:15:10	01:11:30	01:09:40	00:15:00	00:14:00	00:13:20	0	0	0					
							0	0	0					

\* = KRACHTPROEVEN: 20 (optrekken) + 10 (koordklimmen) + 20 (buikspieren) = totaal op 50 en omgezet (\*0,4) naar 20

\*\* = BUUKSPIEREN: gestrekt hangend aan een baar, handen in pronatie, de voeten tegen deze baar brengen; 10Km: punten worden lineair geïnterpolateerd

**ALLE PROMOTIES**

## KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN

1ste jaar POL

## PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITaire GESCHIKTHEID

Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
DI 112	Alle	DI 112	Militaire Initiatie Fase (MIF) MIF SUMMER	78 78
DI 122	Alle	DI 122	Militaire opleiding KMS Periode militaire vorming WINTER	26 26
<b>Total</b>				<b>104</b>

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN: zie details op pagina fysieke hoedanigheden

DI 130	Alle	Fysieke hoedanigheden	80
--------	------	-----------------------	----

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN: zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

DI 150	Alle	Karakteriële hoedanigheden	80
--------	------	----------------------------	----

## Opmerkingen

(\*) Voor de vorming in een Component worden de punten toegekend door de Component en volgens bovenstaande codificatie medegedeeld aan de KMS.  
 (\*\*) Groep

B	Kandidaat AC (VP)
C	Kandidaat Marine
D	Kandidaat AC (NVP) – LC

**2de jaar POL****PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITaire GESCHIKTHEID**

Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
<u>DI 222</u>	D	DI 222 A DI 222 B	Militaire opleiding KMS Periode militaire vorming SUMMER Periode militaire vorming WINTER	<u>104</u> 78 26
<u>DI 226 (*)</u>	C	DI 226 A DI 226 B	Militaire opleiding Marinecomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	<u>104</u> 78 26
<u>DI 228</u>	B	DI 228 A DI 228 B (*)	Militaire vorming Periode militaire vorming SUMMER KMS Kamp WINTER luchtcomponent	<u>104</u> 78 26
<b>Total</b>				<b>104</b>

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN: zie details op pagina fysieke hoedanigheden

DI 230	Alle	Fysieke hoedanigheden	<b>80</b>
--------	------	-----------------------	-----------

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN: zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

DI 250	Alle	Karakteriële hoedanigheden	<b>80</b>
--------	------	----------------------------	-----------

Opmerkingen

(\*) Voor de vorming in een Component worden de punten toegekend door de Component en volgens bovenstaande codificatie megedeeld aan de KMS  
 (\*\* ) Groep

B	Kandidaat AC (VP)
C	Kandidaat Marine
D	Kandidaat AC (NVP) – LC

3de jaar POL

## PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITaire GESCHIKTHEID

Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
<u>DI 322</u>	D	DI 322 A DI 322 B	Militaire opleiding KMS Periode militaire vorming SUMMER Periode militaire vorming WINTER	<u>104</u> 78 26
<u>DI 326 (*)</u>	C	DI 326 A DI 326 B	Militaire opleiding Marinecomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	<u>104</u> 78 26
<u>DI 328 (*)</u>	B	DI 328 A DI 328 B	Militaire vorming Luchtcomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	<u>104</u> 78 26
<b>Total</b>				<b>104</b>

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN: zie details op pagina fysieke hoedanigheden

DI 330	Allé	Fysieke hoedanigheden	<b>80</b>
--------	------	-----------------------	-----------

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN: zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

DI 350	Allé	Karakteriële hoedanigheden	<b>80</b>
--------	------	----------------------------	-----------

Opmerkingen

(\*)Voor de vorming in een Component worden de punten toegekend door de Component en volgens bovenstaande codificatie megededeeld aan de KMS.  
 (\*\* )Groep

B	Kandidaat AC (VP)
C	Kandidaat Marine
D	Kandidaat AC (NVP) – LC

**4de jaar POL****PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITaire GESCHIKTHEID**

Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
<u>DI 422</u>	D	DI 422 A DI 422 B	Militaire opleiding <u>KMS</u> Periode militaire vorming SUMMER Periode militaire vorming WINTER	<u>104</u> 78 26
<u>DI 426 (*)</u>	C	DI 426 A DI 426 B	Militaire opleiding <u>Marinecomponent</u> Kamp SUMMER Kamp WINTER	<u>104</u> 78 26
<u>DI 428 (*)</u>	B	DI 428 A DI 428 B	Militaire vorming <u>Luchtcomponent</u> Kamp SUMMER Kamp WINTER	<u>104</u> 78 26
<b>Total</b>				<b>104</b>

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN: zie details op pagina fysieke hoedanigheden

<u>DI 430</u>	Allé	Fysieke hoedanigheden	<u>80</u>
---------------	------	-----------------------	-----------

KARAKTERIELLE HOEDANIGHEDEN zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

<u>DI 450</u>	Allé	Karakteriële hoedanigheden	<u>80</u>
---------------	------	----------------------------	-----------

Opmerkingen

(\*) Voor de vorming in een Component worden de punten toegekend door de Component en volgens bovenstaande codificatie megedeeld aan de KMS.  
 (\*\*\*) Groep

<u>B</u>	Kandidaat AC (VP)
<u>C</u>	Kandidaat Marine
<u>D</u>	Kandidaat AC (NVP) – LC

5de jaar POL

## PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITaire GESCHIKTHEID

Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
<u>DI 522</u>	D	DI 522 A DI 522 B	Militaire opleiding KMS Periode militaire vorming SUMMER Periode militaire vorming WINTER	<u>104</u> 78 26
<u>DI 526 (*)</u>	C	DI 526 A DI 526 B	Militaire opleiding Marinecomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	<u>104</u> 78 26
<u>DI 528 (*)</u>	B	DI 528 A DI 528 B	Militaire vorming Luchtcomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	<u>104</u> 78 26
<b>Total</b>				<b>104</b>

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN: zie details op pagina fysieke hoedanigheden

DI 530	Allie	Fysieke hoedanigheden	<b>80</b>
--------	-------	-----------------------	-----------

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN: zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

DI 550	Allie	Karakteriële hoedanigheden	<b>80</b>
--------	-------	----------------------------	-----------

## Opmerkingen

(\*)Voor de vorming in een Component worden de punten toegekend door de Component en volgens bovenstaande codificatie medegedeeld aan de KMS.  
 (\*\* Groep

B	Kandidaat AC (VP)
C	Kandidaat Marine
D	Kandidaat AC (NVP) – LC

1ste jaar SSMW

## PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITaire GESCHIKTHEID

Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
<u>DI 612</u>	Alle	DI 612	Militaire Initiatie Fase (MIF) MIF SUMMER	<u>78</u> <u>78</u>
<u>DI 622</u>	Alle	DI 622	Militaire opleiding KMS Periode militaire vorming WINTER	<u>26</u> <u>26</u>
<b>Total</b>				<b>104</b>

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN: zie details op pagina fysieke hoedanigheden

<u>DI 630</u>	Alle	Fysische hoedanigheden	<u>80</u>
---------------	------	------------------------	-----------

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN: zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

<u>DI 650</u>	Alle	Karakteriële hoedanigheden	<u>80</u>
---------------	------	----------------------------	-----------

Opmerkingen(\* Voor de vorming in een Component worden de punten toegekend door de Component en volgens bovenstaande codificatie medegedeeld aan de KMS.  
(\*\*) Groep

<u>B</u>	Kandidaat AC (VP)
<u>C</u>	Kandidaat Marine
<u>D</u>	Kandidaat AC (NVP) - LC - MC

2de jaar SSMW

## PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITaire GESCHIKTHEID

Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
<u>DI 722</u>	D	DI 722 A DI 722 B	Militaire opleiding KMS Periode militaire vorming SUMMER Periode militaire vorming WINTER	<u>104</u> 78 26
<u>DI 726 (*)</u>	C	DI 726 A DI 726 B	Militaire opleiding Marinecomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	<u>104</u> 78 26
<u>DI 728</u>	B	DI 728 A DI 728 B (*)	Militaire vorming Periode militaire vorming SUMMER KMS Kamp WINTER Luchtcomponent	<u>104</u> 78 26
<b>Total</b>				<b>104</b>

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN: zie details op pagina fysieke hoedanigheden

DI 730	Alle	Fysieke hoedanigheden	80
--------	------	-----------------------	----

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN: zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

DI 750	Alle	Karakteriële hoedanigheden	80
--------	------	----------------------------	----

## Opmerkingen

(\*) Voor de vorming in een Component worden de punten toegeskend door de Component en volgens bovenstaande codificatie medegedeeld aan de KMS.  
 (\*\*) Groep

B	Kandidaat AC (VP)
C	Kandidaat Marine
D	Kandidaat AC (NVP) - LC - MC

3de jaar SSMW

## PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITaire GESCHIKTHEID

Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
<u>DI 822</u>	D	DI 822 A DI 822 B	Militaire opleiding KMS Periode militaire vorming SUMMER Periode militaire vorming WINTER	<u>104</u> 78 26
<u>DI 826 (*)</u>	C	DI 826 A DI 826 B	Militaire opleiding Marinecomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	<u>104</u> 78 26
<u>DI 828 (*)</u>	B	DI 828 A DI 828 B	Militaire vorming Luchtcomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	<u>104</u> 78 26
<b>Total</b>				<b>104</b>

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN: zie details op pagina fysieke hoedanigheden

DI 830	All	Fysieke hoedanigheden	<b>80</b>
--------	-----	-----------------------	-----------

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN: zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

DI 850	All	Karakteriële hoedanigheden	<b>80</b>
--------	-----	----------------------------	-----------

## Opmerkingen

(\*) Voor de vorming in een Component worden de punten toegekend door de Component en volgens bovenstaande codificatie medegedeeld aan de KMS  
 (\*\* Groep

B	Kandidaat AC (VP)
C	Kandidaat Marine
D	Kandidaat AC (NVP) - LC - MC

4de jaar SSMW

**PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITaire GESCHIKTHEID**

Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
<u>DI 922</u>	D	DI 922 A DI 922 B	Militaire opleiding KMS Periode militaire vorming SUMMER Periode militaire vorming WINTER	<u>104</u> 78 26
<u>DI 926 (*)</u>	C	DI 926 A DI 926 B	Militaire opleiding Marinecomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	<u>104</u> 78 26
<u>DI 928 (*)</u>	B	DI 928 A DI 928 B	Militaire vorming Luchtcomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	<u>104</u> 78 26
<b>Total</b>				<b>104</b>

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN: zie details op pagina fysieke hoedanigheden

<u>DI 930</u>	Allé		Fysieke hoedanigheden	<u>80</u>
---------------	------	--	-----------------------	-----------

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN: zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

<u>DI 950</u>	Allé		Karakteriële hoedanigheden	<u>80</u>
---------------	------	--	----------------------------	-----------

Opmerkingen

(\*)Voor de vorming in een Component worden de punten toegekend door de Component en volgens bovenstaande codificatie medegedeeld aan de KMS.  
 (\*\*)Groep

B	Kandidaat AC (VP)
C	Kandidaat Marine
D	Kandidaat AC (NVP) - LC - MC

Gezien om gevoegd te worden bij ons besluit van 13 juni 2024 tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2024-2025

Philip

Van Koningsweg:

De Minister van Defensie,  
 L. DEDONDER

**Bijlage 2 bij het koninklijk besluit van 13 juni 2024 tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2024-2025**

**Bijlage B bij het koninklijk besluit van 26 september 2002 betreffende de organisatie van de Koninklijke Militaire School**

**HSTO-A**

**Master in politieke en militaire wetenschappen, luchtcomponent**

Code	Titel van de cursus / cursusgroep	Dagelijks werk			Examens			Totaal	
		Taak	Coef	Examen	Coef	Coef	ECTS		
Gp	Cursus								
Ops	Operaties								
Ops-OJ	Operaties (Joint)	2		36				36	
Ops-OA	Operaties (Air)	1		28				28	
ML	Management & Leadership	1		8				8	
ML	Veiligheid & Defensie	1		22				22	
WP	Masterproef (Research Paper)	1		22				22	
MFE	Studiereis			1		20		20	
STU	Totaal	4		80		1		100	
								65	

**HSTO-L**

**Master in politieke en militaire wetenschappen, landcomponent**

Code	Titel van de cursus / cursusgroep	Dagelijks werk			Examens			Totaal	
		Taak	Coef	Examen	Coef	Coef	ECTS		
Gp	Cursus								
Ops	Operaties								
Ops-OJ	Operaties (Joint)	2		36				36	
Ops-OL	Operaties (Land)	1		28				28	
ML	Management & Leadership	1		8				8	
ML	Veiligheid & Defensie	1		22				22	
WP	Masterproef (Research Paper)	1		22				22	
MFE	Studiereis			1		20		20	
STU	Totaal	4		80		1		100	
								65	

**HSTO-N**

**Master in politieke en militaire wetenschappen, marinecomponent**

Code	Titel van de cursus / cursusgroep	Dagelijks werk			Examens			Totaal	
		Taak	Coef	Examen	Coef	Coef	ECTS		
Gp	Cursus								
Ops	Operaties	2		36				36	
Ops-OJ	Operaties (Joint)	1		28				28	

<b>Ops-ON</b>	Operaties (Navy)	1	8	8	4
<b>ML</b>	Management & Leadership	1	22	22	14
<b>WP</b>	Veiligheid & Defensie	1	22	22	14
<b>MFE</b>	Masterproof (Research Paper)		1	20	20
<b>STU</b>	Studiereis			2	
<b>Totaal</b>		4	80	1	20
				100	65

**HOMA****Master in de openbare en militaire administratie**

Code	Titel van de cursus / cursusgroep	Dagelijks werk					Masterproof			Totaal		
		Test	Coef	ECTS	Examen	Coef	ECTS	Coef	ECTS	Coef	ECTS	
<b>BP</b>	Begroting, Financiën en Overheidsopdrachten	2	28	12	2	15	4	43	16			
<b>LS</b>	Recht en Statuten	4	30	23	3	18	6	48	29			
<b>PM</b>	Overheidsmanagement			6	2	9	5	9	11			
<b>ML</b>	Management & Leadership			4				4				
<b>WP</b>	Veiligheid en Defensie			3				3				
<b>STU</b>	Studiereizen en bezoeken			2				2				
<b>Total</b>		6	58	50	7	42	15	100	65			

De masterproof bestaat uit het oplossen van een "case" in het domein "Begroting, Financiën en Overheidsopdrachten" (met mondelinge verdediging), het oplossen van een "case" in het domein "Statuten" (met een mondelinge verdediging), het opstellen van een "paper" in het domein "Overheidsmanagement" (met mondelinge verdediging) en het opstellen van een "paper" in het domein "Recht en Statuten".

Gezien om gevoegd te worden bij ons besluit van 13 juni 2024 tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2024-2025

Filip

Van Koningswege:

De Minister van Defensie,  
L. DEDONDER

Annexe 1 à l'arrêté royal du 13 juin 2024 fixant le programme de l'Ecole royale militaire pour l'année académique 2024-2025  
 Annexe A à l'arrêté royal du 26 septembre 2002 relatif à l'organisation de l'Ecole royale militaire

# **PROGRAMME DE L'ECOLE ROYALE MILITAIRE**

## **ANNÉE ACADEMIQUE 2024-2025**

### **1. Légende**

AC	Composante air
ADC	Air Defense Control
ATC	Air Traffic Control
Ba	Bachelor
Coef	Coefficient
Const	Construction
ECTS	Crédits
LC	Composante terre
Ma	Master
Med	Service médical
MC	Composante médicale
NA	Pas d'application
NC	Composante marine
Pil	Pilote
PIM	Phase d'initiation militaire
PN	Personnel navigant
PNN	Personnel non navigant
POL	Polytechnique : sciences de l'ingénieur
SSMW	Sciences sociales et militaires

### **2. Parties de la formation académique considérées comme condition nécessaire pour la poursuite de la formation académique**

Aucun cours académique n'est considéré comme une condition nécessaire pour la poursuite de la formation académique de l'année de formation suivante conformément à l'article 97/1, §3, 3°/1, b), de la loi du 28 février 2007 fixant le statut des militaires et candidats militaires du cadre actif des Forces armées.

### **3. Coefficient de l'appreciation des qualités académiques**

Le coefficient de l'appreciation des qualités académiques professionnelles est de 536 points sur 800 pour chaque année académique.

- Pour toutes les promotions, l'échange de cours avec des universités civiles et/ou autres académies militaires est possible pour des élèves individuels après approbation du conseil de faculté et du conseil académique.

**Ba 1 POL Gp B, C et D**

Code	Titre du cours	Travail journalier	Examens	Nombre	Coeff	ECTS
CL117	Anglais	30	0	00	3	
CL127	Techniques de communication	10	1	20	3	
CL191	Deuxième langue nationale	60	0	00	6	
ES111	Analyse	13	1	27	4	
ES112	Géométrie analytique et Algèbre linéaire	17	1	33	5	
ES113	Chimie générale 1	17	1	33	5	
ES114	Fondements de mécanique classique	13	1	27	4	
ES115	MATLAB (dont projet d'01 ECTS)	10	1	20	3	
ES121	Chimie générale 2	10	1	20	3	
ES122	Analyse vectorielle et Optimisation	20	1	40	6	
ES123	Algorithmes informatiques et programmation	20	1	40	6	
ES124	Electromagnétisme	10	1	20	3	
ES125	Mécanique théorique des corps solides 1	10	1	20	3	
ES126	Thermodynamique	13	1	27	4	
<b>Total</b>		<b>253</b>	<b>12</b>	<b>327</b>	<b>58</b>	
CL117	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL117)	30	0	00	3	

**Ba 2 POL Gp B**

Code	Titre du cours	Travail journalier	Examens	Nombre	Coeff	ECTS
CL227	Anglais	30	0	00	3	
CL291	Deuxième langue nationale	60	1	40	6	
DS224	Introduction à l'économie	10	1	20	3	
ES211	Calculs des probabilités et statistique	10	1	20	3	
ES212	Atomes et quanta	13	1	27	4	
ES213	Laplace, Fourier, Phénomènes Ondulatoires et Circuits Electriques	23	1	47	7	
ES214	Mécanique des solides	13	1	27	4	
ES221	Méthodes numériques	20	1	40	6	
ES222	Électronique	20	1	40	6	
ES223	Projet sur Mesures et Instrumentation	10	1	20	3	

<b>HS219</b>	Physiologie aéronautique	10	1	20	3
<b>HS226</b>	Introduction à l'Histoire militaire	10	1	20	3
<b>HS229</b>	Psychologie aéronautique	10	1	20	3
<b>SE216</b>	Geodésie pour systèmes militaires	10	1	20	3
<b>WA225</b>	Capacité de survie des Systèmes d'Armes	10	1	20	3
<b>Total</b>		<b>259</b>	<b>13</b>	<b>381</b>	<b>60</b>

**CL228** Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en allemand ; possible à la place de CL227)

Code	Titre du cours	Travail journalier	Examens	Nombre	ECTS
		Coeff	Coeff	Coeff	
<b>CL227</b>	Anglais	30	0	00	3
<b>CL291</b>	Deuxième langue nationale	60	1	40	6
<b>DS217</b>	Introduction à l'économie	10	1	20	3
<b>ES211</b>	Calculs des probabilités et statistique	10	1	20	3
<b>ES212</b>	Atomes et quanta	13	1	27	4
<b>ES213</b>	Laplace, Fourier, Phénomènes Ondulatoires et Circuits Electriques	23	1	47	7
<b>ES214</b>	Mécanique des solides	13	1	27	4
<b>ES221</b>	Méthodes numériques	20	1	40	6
<b>ES222</b>	Électronique	20	1	40	6
<b>ES223</b>	Projet sur Mesures et Instrumentation	10	1	20	3
<b>ES229</b>	Environnement / océanographie	10	1	20	3
<b>HS215</b>	Droit humanitaire	10	1	20	3
<b>HS226</b>	Introduction à l'Histoire militaire	10	1	20	3
<b>SE216</b>	Géodésie pour systèmes militaires	10	1	20	3
<b>WA225</b>	Capacité de survie des Systèmes d'Armes	10	1	20	3
<b>Total</b>		<b>259</b>	<b>13</b>	<b>381</b>	<b>60</b>

Allermand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en allemand ; possible à la place de CL227)

Code	Titre du cours	Travail journalier	Examens	Nombre	Coef	ECTS
<b>CL228</b>		<b>30</b>	<b>0</b>	<b>00</b>	<b>3</b>	

#### Ba 2 POL Gp C

Code	Titre du cours	Travail journalier	Examens	Nombre	Coef	ECTS

#### Ba 2 POL Gp D

CL227	Anglais	30	0	0	3
CL291	Deuxième langue nationale	60	1	40	6
DS217	Introduction à l'économie	10	1	20	3
DS224	Facteurs Humains en Sciences de l'Ingénieur	10	1	20	3
ES211	Calculs des probabilités et statistique	10	1	20	3
ES212	Atomes et quanta	13	1	27	4
ES213	Laplace, Fourier, Phénomènes Ondulatoires et Circuits Electriques	23	1	47	7
ES214	Mécanique des solides	13	1	27	4
ES221	Méthodes numériques	20	1	40	6
ES222	Electronique	20	1	40	6
ES223	Projet sur Mesures et Instrumentation	10	1	20	3
HS215	Droit humanitaire	10	1	20	3
HS226	Introduction à l'Histoire militaire	10	1	20	3
SE216	Géodésie pour systèmes militaires	10	1	20	3
WA225	Capacité de survie des Systèmes d'Armes	10	1	20	3
<b>Total</b>		<b>259</b>	<b>13</b>	<b>381</b>	<b>60</b>
CL228	Allmand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL227)	30	0	00	3
<b>Ba 3 POL Gp B</b>					
Code	Titre du cours	Travail journalier	Examens	EC	
		Coef	Nombre	Coef	
CL316	Deuxième langue nationale	30	0	0	3
CL317	Anglais	30	0	0	3
CL328	Anglais	30	0	0	3
EP320	Complements to Piston Engines	0	1	10	1
EP324	Moteurs à piston	10	1	20	3
ES311	Traitemet des signaux	20	1	40	6
ES312	Mécanique des fluides et conversion d'énergie	20	1	40	6
ES313	Modélisation mathématique et simulation sur ordinateur	13	1	27	4
ES321	Connaissance et sélection de matériaux	20	1	40	6
S322	Systèmes de régulation	10	1	20	3
ES323	Systèmes de régulation : projet	10	1	20	3
HS315	Sécurité internationale	10	1	20	3
SM327	Mécanique des systèmes	10	1	20	3
TN325	Bases de télécommunications	10	1	20	1

<b>WA314</b>	Matériaux énergétiques et poudres propulsives	17	1	33	5
<b>WA326</b>	Fondements de la balistique	20	1	40	6
<b>Total</b>		<b>260</b>	<b>13</b>	<b>350</b>	<b>61</b>
<b>CL318</b>	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL317)	30	0	00	3
<b>CL329</b>	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL328)	30	0	00	3

**Ba 3 POL Gp C et D**

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens Nombre	ECTS
		Coeff	Coeff		
CL316	Deuxième langue nationale	30	0	0	3
CL317	Anglais	30	0	0	3
CL328	Anglais	30	0	0	3
EP324	Moteurs à piston	10	1	20	3
ES311	Traitemet des signaux	20	1	40	6
ES312	Mécanique des fluides et conversion d'énergie	20	1	40	6
ES313	Modélisation mathématique et simulation sur ordinateur	13	1	27	4
ES321	Connaissance et sélection de matériaux	20	1	40	6
ES322	Systèmes de régulation	10	1	20	3
ES323	Systèmes de régulation : projet	10	1	20	3
HS315	Sécurité internationale	10	1	20	3
SM327	Mécanique des systèmes	10	1	20	3
TN325	Bases de télécommunications	10	1	20	3
WA314	Matériaux énergétiques et poudres propulsives	17	1	33	5
WA326	Fondements de la balistique	20	1	40	6
<b>Total</b>		<b>260</b>	<b>12</b>	<b>340</b>	<b>60</b>
<b>CL318</b>	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL317)	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>00</b>	<b>3</b>
<b>CL329</b>	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL328)	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>00</b>	<b>3</b>

**Ma 1 POL Gp B, C et D (filière de métier EN exclue)**

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens Nombre	ECTS
		Coeff	Coeff		

	Code	Titre du cours	Travail journalier	Examens	ECTS
			Coeff	Nombre Coef	
DS415	DS425	Introduction to Engineering Management	10	1	3
DS425	EP414	Intelligent Decision Support Methods	20	1	40
EP414	LC416	Electrical Power Systems	20	1	40
LC416	SE412	Leadership	10	1	20
SE412	SE422	Tactical Military Sensors	23	1	47
SE422	SE426	Digital Technology for Sensors and Weapons	17	1	33
SE426	TN423	Military Satellite based Positioning Networks and Security Awareness	10	1	20
TN423	TP413	Cabin Environment of Military Platforms	23	1	47
TP413	TP424	Ballistic Impact and Protection : Fundamentals	10	1	20
TP424	WA411	Design Principles and Evaluation of Armament and Ammunition	26	1	54
WA411	WA421	Guided weapons	20	1	40
WA421	Total	Total	199	12	401
Total			60		60

Ma 2 POL Gp B, C et D

## Orientation Network Enabled Capabilities

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Coef	Nombre	Coef	
SE511	Strategic Military Sensors	20		1	40	6
TN512	Distributed Information Systems	20		1	40	6
TN513	Information Networks	20		1	40	6
TN514	Advanced Wireless Communication Systems	20		1	40	6
TN515	Communication Subsystems	20		1	40	6
TP516	Cyber Defense	20		1	40	6
RS561	Mémoire de Master POL, Promoteur	00		1	120	12
RS562	Mémoire de Master POL, 2ème Lecteur	00		1	80	8
RS563	Mémoire de Master POL, Défense devant le jury	00		1	40	4
<b>Total</b>		<b>120</b>		<b>9</b>	<b>480</b>	<b>60</b>

## Ma 2 POL Gp B, C et D

# Orientation Structure, Mobility and Propulsion

Code	Titre du cours	Travail journalier	Coeff	Nombre	Examens	ECTS
				Coeff	Nombre	
EP522	Turbomachines		10	1	20	3
SM524	Numerical and Experimental Methods applied to Continuum Mechanics		20	1	40	6
SM525	Ageing of Systems		10	1	20	3
SM526	Mechanical Systems Integration		10	1	20	3
SM527	Autonomous Systems		10	1	20	3
TP521	Ballistic Impact and Protection : Applications		10	1	20	3
TP523	Effects of Explosions on Structures		10	1	20	3
<u>Pour LC et MC</u>						
SM531	<i>Land Vehicle Performance and Stability</i>		20	1	40	6
SM532	<i>Land Vehicle Technology</i>		10	1	20	3
WS533	<i>Fire control</i>		10	1	20	3
<u>Pour AC</u>						
SM541	<i>Performance and Stability of Fixed Wing Aircraft</i>		13	1	27	4
SM542	<i>Air Vehicle Technology</i>		6	1	14	2
EP543	<i>Aircraft Propulsion</i>		10	1	20	3
SM544	<i>Performance and Stability of Rotary Wing Aircraft</i>		10	1	20	3
<u>Pour NC</u>						
SM551	<i>Ship Stability and Performance</i>		20	1	40	6
SM552	<i>Naval Ship Technology</i>		10	1	20	3
EP553	<i>Ship Propulsion</i>		10	1	20	3
<u>Total</u>						
RS561	Mémoire de Master POL, Promoteur		00	1	120	12
RS562	Mémoire de Master POL, 2eme Lecteur		00	1	80	8
RS563	Mémoire de Master POL, Défense devant le jury		00	1	40	4
<u>Total</u>						
Total			120	13	480	60
Total			119	14	481	60
Total			120	13	480	60

**Ma 2 POL Gp D – Filière de métiers EN**

Code	Titre du cours	Travail journalier	Examens	ECTS
TP523	Effects of Explosions on Structures	10	1	20
SM524	Numerical and Experimental Methods applied to Continuum Mechanics	20	1	6
EN571	Structural analysis and finite elements	Coef Travail Journalier + Examens <u>50</u>	5	
EN572	Design of steel structures	Coef Travail Journalier + Examens <u>50</u>	5	
EN573	Design of concrete structures	Coef Travail Journalier + Examens <u>50</u>	5	
EN574	Geotechnical engineering	Coef Travail Journalier + Examens <u>50</u>	5	
EN575	Energy Performance of Buildings	Coef Travail Journalier + Examens <u>50</u>	5	
RS561	Mémoire de Master POL, Promoteur	00	1	120
RS562	Mémoire de Master POL, 2eme Lecteur	00	1	80
RS563	Mémoire de Master POL, Défense devant le jury	00	1	40
Total		59		

**Ba 1 SSMW Gp B, C et D**

Code	Titre du cours	Travail journalier	Examens	ECTS
		Coef	Nombre Coef	
BS613	Éthique	13	1	27
BS615	Sociologie	10	1	20
BS625	Psychologie militaire	10	1	20
CL614	Première langue nationale	10	1	20
CL617	Anglais	30	0	3
CL628	Anglais	30	0	3
CL691	Deuxième langue nationale	60	0	6
CS626	Introduction à l'histoire militaire	10	1	20
DR627	Principes de droit	10	1	20
RS616	Pensée critique	10	1	20
RS620	Méthodes de recherche	10	1	20
SC611	Fondements de mathématiques	10	1	20
SC612	Informatique de base et technologie de l'ordinateur	10	1	20
SC621	Mathématiques appliquées	10	1	20
SC622	Information management	10	1	20
SC623	Mécanique théorique	10	1	20

<b>SC624</b>	Électricité	<b>10</b>	1	20	3
<b>Total</b>		<b>263</b>	14	<b>287</b>	<b>55</b>
<b>CL618</b>	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL617)	<b>30</b>	0	<b>00</b>	<b>3</b>
<b>CL629</b>	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL628)	<b>30</b>	0	<b>00</b>	<b>3</b>

**Ba 2 SSMW Gp B**

Code	Titre du cours	Travail journalier	Examens	ECTS
		Coeff	Nombre Coef	
BS725	Citoyenneté et éthique militaire I	10	1	20
BS726	Sociologie militaire	13	1	27
CL716	Psychologie de la communication	10	1	20
CL728	Anglais	30	0	00
CL791	Deuxième langue nationale	60	1	40
CL792	Compétences en présentation écrite et orale d'un travail scientifique	20	1	40
CS714	Histoire de la politique étrangère et de sécurité belge	17	1	33
DR715	Droit militaire belge	17	1	33
DS723	Economie générale	17	1	33
DS727	Gestion des ressources humaines	17	1	33
SC712	Bases de télécommunications et télédétection	17	1	33
SC713	Calculs des probabilités et statistique 1	10	1	20
SC722	Calculs des probabilités et statistique 2	10	1	20
MT711	Matériaux énergétiques	10	1	20
MT721	Fondements de la balistique	10	1	20
MT724	Moteurs à combustion pour plates-formes militaires	10	1	20
<b>Total</b>		<b>274</b>	14	<b>406</b>
<b>CL729</b>	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL728)	<b>30</b>	0	<b>00</b>

Code	Titre du cours	Travail journalier	Examens	ECTS
		Coeff	Nombre Coef	
<b>Ba 2 SSMW Gp C et D</b>				

<b>BS725</b>	Citoyenneté et éthique militaire I	10	1	<b>20</b>	3
<b>BS726</b>	Sociologie militaire	13	1	<b>27</b>	4
<b>CL717</b>	Psychologie de la communication	10	1	<b>20</b>	3
<b>CL728</b>	Anglais	30	0	<b>00</b>	3
<b>CL791</b>	Deuxième langue nationale	60	1	<b>40</b>	6
<b>CL792</b>	Compétences en présentation écrite et orale d'un travail scientifique	20	1	<b>40</b>	6
<b>CS714</b>	Histoire de la politique étrangère et de sécurité belge	17	1	<b>33</b>	5
<b>DR715</b>	Droit militaire belge	17	1	<b>33</b>	5
<b>DS723</b>	Economie générale	17	1	<b>33</b>	5
<b>DS727</b>	Gestion des ressources humaines	13	1	<b>27</b>	4
<b>SC712</b>	Bases de télécommunications et télédétection	17	1	<b>33</b>	5
<b>SC713</b>	Calculs des probabilités et statistique 1	10	1	<b>20</b>	3
<b>SC722</b>	Calculs des probabilités et statistique 2	10	1	<b>20</b>	3
<b>MT711</b>	Matériaux énergétiques	10	1	<b>20</b>	3
<b>MT721</b>	Fondements de la balistique	10	1	<b>20</b>	3
<b>MT724</b>	Moteurs à combustion pour plates-formes militaires	10	1	<b>20</b>	3
<b>Total</b>		<b>274</b>	15	<b>406</b>	<b>64</b>
<b>CL729</b>	Allmand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL728)	30	0	<b>00</b>	3

**Ba 3 SSMW Gp B**

Code	Titre du cours	Travail journalier	Examens	ECTS
		Nombre Coef	Nombre Coef	
<b>CL818</b>	Anglais	30	0	<b>00</b>
<b>CL825</b>	Deuxième langue nationale	30	0	<b>00</b>
<b>CL826</b>	Anglais	30	0	<b>00</b>
<b>CS816</b>	Des campagnes militaires en perspective historique	17	1	<b>33</b>
<b>CS817</b>	Sécurité internationale	17	1	<b>33</b>
<b>CS823</b>	Géopolitique	17	1	<b>33</b>
<b>DR813</b>	Droit militaire opérationnel	17	1	<b>33</b>
<b>DS812</b>	Politique économique	10	1	<b>20</b>
<b>DS814</b>	Introduction au management	10	1	<b>20</b>
<b>LC815</b>	Leadership	10	1	<b>20</b>
<b>MT810</b>	Aircraft Powerplant	10	1	<b>20</b>
<b>MT821</b>	Armement et munitions	17	1	<b>23</b>

<b>MT822</b>	Sécurité des réseaux et des informations	17	1	23	4
<b>MT824</b>	Energie	10	1	20	3
<b>RS871</b>	Thèse de bachelier SSMW, Promoteur	00	1	40	4
<b>RS872</b>	Thèse de bachelier SSMW, Commissaire	00	1	25	2,5
<b>RS873</b>	Thèse de bachelier SSMW, Défense orale	00	1	25	2,5
<b>Total</b>		242	14	368	61
<b>CL819</b>	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL818)	30	0	00	3
<b>CL827</b>	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL825)	30	0	00	3

**Ba 3 SSMW Gp C**

Code	Titre du cours	Travail journalier		Exemans	ECTS
		Coeff	Coeff		
CL818	Anglais	30	0	00	3
CL825	Deuxième langue nationale	30	0	00	3
CL826	Anglais	30	0	00	3
CS816	Des campagnes militaires en perspective historique	17	1	33	5
CS817	Sécurité internationale	17	1	33	5
CS823	Géopolitique	17	1	33	5
DR813	Droit militaire opérationnel	17	1	33	5
DS812	Politique économique	10	1	20	3
DS814	Introduction au management	10	1	20	3
LC815	Leadership	10	1	20	3
MT811	Geodesy and Navigation	10	1	20	3
MT821	Armement et munitions	17	1	23	4
MT822	Sécurité des réseaux et des informations	17	1	23	4
MT824	Energie	10	1	20	3
RS871	Thèse de bachelier SSMW, Promoteur	00	1	40	4
RS872	Thèse de bachelier SSMW, Commissaire	00	1	25	2,5
RS873	Thèse de bachelier SSMW, Défense orale	00	1	25	2,5
<b>Total</b>		242	14	368	61
<b>CL819</b>	Allmand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL818)	30	0	00	3
<b>CL827</b>	Allmand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL825)	30	0	00	3

**Ba 3 SSMW Gp D**

<b>Code</b>	<b>Titre du cours</b>	<b>Travail journalier</b>	<b>Examens</b>	<b>ECTS</b>
		<b>Coef</b>	<b>Nombre</b>	<b>Coef</b>
CL811	Didactique militaire	10	1	20
CL818	Anglais	30	0	00
CL825	Deuxième langue nationale	30	0	00
CL826	Anglais	30	0	00
CS816	Des campagnes militaires en perspective militaire	17	1	33
CS817	Sécurité internationale	17	1	33
CS823	Géopolitique	17	1	33
DR813	Droit militaire opérationnel	17	1	33
DS812	Politique économique	10	1	20
DS814	Introduction au management	10	1	20
LC815	Leadership	10	1	20
MT821	Armement et munitions	17	1	23
MT822	Sécurité des réseaux et des informations	17	1	23
MT824	Energie	10	1	20
RS871	Thèse de bachelier SSMW, Promoteur	00	1	40
RS872	Thèse de bachelier SSMW, Commissaire	00	1	25
RS873	Thèse de bachelier SSMW, Défense orale	00	1	2,5
<b>Total</b>		<b>242</b>	<b>14</b>	<b>368</b>

CL819	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL818)	30	0	00	3
CL827	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL825)	30	0	00	3

**Ba 3 SSMW ERASMUS Semestre 1**

<b>Code</b>	<b>Titre du cours</b>	<b>ECTS</b>
DE881	Ba3 : StCyr Coetquidan, FRA : Geopolitics FR	30
DE882	Ba3 : StCyr Coetquidan, FRA : Geopolitics E	30
DE883	Ba3 : Military Academy of Lithuania, LTU	30
DE884	Ba3 : West Point, USA	30
DE885	Ba3 : Royal Military College Saint Jean, CAN	30

**Ba 3 SSMW ERASMUS Semestre 2**

Code	Titre du cours	ECTS	
DE886	Ba3 : StCyr Coetquidan, FRA : Geopolitics FR	30	
DE887	Ba3 : StCyr Coetquidan, FRA : Geopolitics E	30	
DE888	Ba3 : Military Academy of Lithuania LTU	30	
DE889	Ba3 : Military University of Land Forces (MULF) Wroclaw, POL	31	
<b>POL + SSMW ERASMUS Codes de cours génériques</b>			
Code	Titre du cours	ECTS	
DE999	module de cours ERASMUS 30 ECTS	30	
DE998	module de cours ERASMUS 10 ECTS	10	
DE997	module de cours ERASMUS 05 ECTS	05	
DE996	module de cours ERASMUS 01 ECTS	01	
<b>Cours communs</b>			
<b>Ma 1 SSMW Gp B</b>			
Code	Titre du cours	Travail journalier	Examens
		Coeff	Nombre Coef
BS001	Air Physiology	10	1 20
BS002	Air Psychology	10	1 20
DS902	Defence Economics	10	1 20
DS905	Management of the Public Sector and Defence	20	1 40
EP022	Turbomachines	10	1 20
EP901	Propulsion of Military Platforms	10	1 20
EP903	Energy	10	1 20
RS971	Mémoire de fin d'études de Master SSMW, Promoteur	00	1 90
RS972	Mémoire de fin d'études de Master SSMW, 2eme Lecteur	00	1 60
RS973	Mémoire de fin d'études de Master SSMW, Défense devant le jury	00	1 30
1 E-module		<a href="#">Voir tableau E-modules</a>	
<b>Total</b>		<b>80</b>	<b>10 340 42</b>
<b>Cours communs</b>			
<b>Ma 1 SSMW Gp C</b>			
Code	Titre du cours	Travail journalier	Examens
		ECTS	

		Coeff	Nombre	Coef
CS021	History of Naval Warfare	10	1	20 3
DR001	Maritime law	10	1	20 3
DS902	Defence Economics	10	1	20 3
DS905	Management of the Public Sector and Defence	20	1	40 6
EP901	Propulsion of Military Platforms	10	1	20 3
EP903	Energy	10	1	20 3
SC001	Environment / Oceanography	10	1	20 3
RS971	Mémoire de fin d'études de Master SSMW, Promoteur	00	1	90 9
RS972	Mémoire de fin d'études de Master SSMW, 2eme Lecteur	00	1	60 6
RS973	Mémoire de fin d'études de Master SSMW, Défense devant le jury	00	1	30 3
	1 E-module			
	Total	80	10	340 42

[Voir tableau E-modules](#)

**Cours communs**

<b>Code</b>	<b>Titre du cours</b>	<b>Ma 1 SSMW Gp D</b>	<b>Travail journalier Coef</b>	<b>Examens Nombre Coef</b>	<b>ECTS</b>
<b>BS904</b>	Cultural Dimensions of Operations	10	1	20	3
<b>BS907</b>	Citizenship and Military Ethics II	10	1	20	3
<b>DS902</b>	Defence Economics	10	1	20	3
<b>DS905</b>	Management of the Public Sector and Defence	20	1	40	6
<b>EP901</b>	Propulsion of Military Platforms	10	1	20	3
<b>EP903</b>	Energy	10	1	20	3
<b>LC906</b>	Leadership	10	1	20	3
<b>RS971</b>	Mémoire de fin d'études de Master SSMW, Promoteur	00	1	90	9
<b>RS972</b>	Mémoire de fin d'études de Master SSMW, 2eme Lecteur	00	1	60	6
<b>RS973</b>	Mémoire de fin d'études de Master SSMW, Défense devant le jury	00	1	30	3
 1 E-module					
<b>Total</b>		<b>80</b>	<b>10</b>	<b>340</b>	<b>42</b>

1 E-module

Voir tableau E-modules

**Total**

**E-modules**

**Ma 1 SSMW**

<b>Code</b>	<b>Titre du cours</b>	<b>Travail journalier Coef</b>	<b>Examens Nombre Coef</b>	<b>ECTS</b>
<b>Module E1 Defense and Security Technologies (DST)</b>				
<b>EP915</b>	Applied Mechanics	06	1	14
<b>SM914</b>	Mechanics of Materials and Structures	10	1	20
<b>SM921</b>	<i>Land Vehicles Propulsion, Stability and Performance</i>	13	1	27
<b>SM931</b>	<i>Aircraft Propulsion, Stability and Performance</i>	13	1	27
<b>SM941</b>	<i>Ship Propulsion, Stability and Performance</i>	13	1	27
<b>TN911</b>	Telecommunications and C4I	10	1	20
<b>TP912</b>	Management of Cybersecurity	10	1	20
<b>WS913</b>	Fire Control and Guided Weapons	10	1	20
<b>Total</b>		<b>59</b>	<b>6</b>	<b>18</b>

<b>Module E2</b>		<b>Management Science for Defense (MSD)</b>
DS951	Supply Chain Management	20
DS952	Project and Program Management	20
DS953	Performance Optimisation	20
<b>Total</b>		<b>60</b>

<b>Module E3</b>		<b>Security studies for Defense (SSD)</b>
CS961	International Conflicts in Historical Perspective	20
CS962	Strategic Studies	20
CS963	Contemporary Security Issues	20
<b>Total</b>		<b>60</b>

**Options en Master par rapport à la fonction à partir de l'année académique 2021-2022**

Fonction	Filière de métiers	Security Studies for Defense	SSMW		POL	
			Master		Master	
			Defense and Security Technologies	Management Science for Defense	Network Enabled Capabilities	Structure, Mobility and Propulsion
Offr Air Defense Control	AC	X	X	X	X	
Offr Air Traffic Control	AC	X	X	X	X	
Offr Pilote	AS		X	X	X	X
Offr Air Msn Sp - Int & Msn Ph	AS	X	X	X	X	X
Offr Msn Sp - Air Ops	AS	X	X	X	X	X
Offr Tech Air Mat - Avionix	AT		X	X	X	X
Offr Tech Air Mat - Mechanics	AT		X	X	X	X
Offr Recce	CI	X	X	X	X	X
Offr CIS	CT	X	X	X	X	X
Offr Genie - ParaCdo	EN		X			X
Offr Genie	EN		X			X
Offr CBRN	EN		X			X
Offr Manoeuvre - Para Cdo	GS	X	X	X	X	X
Offr Manoeuvre	GS	X	X	X	X	X
Offr Aie de Campagne - Para Cdo	GS	X	X	X	X	X
Offr Aie de Campagne	GS	X	X	X	X	X
Offr Force Protection	GS	X	X	X	X	X
Offr Tech Gnd Mat	GT		X			X
Offr Med Sp	MS	X	X	X	X	X
Offr Pont	NS		X		X	X
Offr Tech Marine Mat – Service Technique	NT					X
Offr Tech Marine Mat - Service Technique d'Armement	NT				X	
Offr Tech Marine Mat	NT				X	

Offr Supply Chain & Mobility - Supply General	SM	X	X	X	X
Offr Supply Chain & Mobility - Log Land	SM	X	X	X	X
Offr Supply Chain & Mobility - Log Marine	SM	X	X	X	X
Offr Supply Chain & Mobility - Log Air	SM	X	X	X	X
Offr Supply Chain & Mobility	SM	X	X	X	X
Offr Rénovateur Munitions	SM	X	X	X	X
Offr d'Administration Personnel & Financier	SU	X	X	X	X
Offr Météo	SU	X	X	X	X

**Légende du tableau "Options en Master par rapport à la fonction à partir de l'année académique 2021-2022"**

Appui général	SU	Matériel	Mat
Collecte de l'information	CI	Systèmes de communication et d'information	CIS
Emploi des systèmes d'arme terrestres	GS	Technique	Tech
Emploi des systèmes d'arme aériens	AS	Logistique	Log
Emploi des systèmes d'arme navals	NS	Artillerie	Aie
Contrôle aérien	AC	Para-commando	ParaCdo
Appui médical	MS	Chimique, biologique, radiologique, nucléaire	CBRN
Génie civil et militaire	EN	Mission	Msn
“Supply chain” et mobilité	SM	Support (appui)	Sp
Techniques des systèmes de communication et d'information	CT	Planning (planification)	Pln
Techniques du matériel terrestre	GT	Opération	Ops
Techniques du matériel aérien	AT	Techniques spéciales	ST
Techniques du matériel naval	NT	Officier	Offr
Techniques médicales	MT		

**DIRECTIVES**  
**pour l'organisation de la**  
**Phase d'Initiation Militaire ERM (PIM)**

1. But : apprendre au candidat les connaissances et dispositions militaires de base ; évaluer son adaptation au milieu militaire.

Durée : SIX semaines

2. Evaluation :

a. Qualités professionnelles :

L'ensemble des domaines des qualités professionnelles est considéré comme UN seul cours.

Le candidat est évalué dans les domaines de la formation mentionnés ci-dessous sur un total de 1000 :  
 instruction de tir (TTC-Mod FNC base et joint)

- tactique individuelle
- survie (NBCI + premiers soins)
- lecture de carte et courir
- drill
- sécurité militaire
- règlements
- droit des conflits armés

b. Qualités caractérielles : voir page qualités caractérielles.

- c. La formation physique NE fait PAS l'objet d'une évaluation statutaire durant la PIM ; les tests ont pour but d'établir un bilan et d'individualiser l'entraînement.

QUALITES PHYSIQUES	HOMMES TOUTES LES PROMOTIONS											
	CODIFICATION DU COURS ET DES PARTIES DE COURS PAR PROMOTION											
	1POL	2POL	3POL	4POL	5POL	1SSMW	2SSMW	3SSMW	4SSMW	DESCRIPTION	Coeff	
DI130	DI 230	DI 330	DI 430	DI 530	DI 630	DI 730	DI 830	DI 930		FORMATION PHYSIQUE		
DI131	DI 231	DI 331	DI 431	DI 531	DI 631	DI 731	DI 831	DI 931		Épreuves condition physique	20	
DI132	DI 232	DI 332	DI 432	DI 532	DI 632	DI 732	DI 832	DI 932		Épreuves additionnelles	60	
									Total		80	

**EPREUVES ADDITIONNELLES -PARTIES DE COURS**

P O I N T S	EPREUVE DE COURSE 10KM		NATATION 400m												EPREUVES DE FORCE *					
			CORDES				CORDES				CORDES				ABDOMINAUX **					
	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	
20	00:37:30	00:34:10	00:32:30	00:05:50	00:05:20	00:05:00	10	12	14	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	
19	00:38:20	00:35:00	00:33:20	00:05:56	00:05:28	00:05:04	11	13	13					11	14	14	16	16	17	
18	00:39:10	00:35:50	00:34:10	00:06:04	00:05:36	00:05:12	9	10	12					10	13	13	15	15		
17	00:40:50	00:37:30	00:35:50	00:06:16	00:05:48	00:05:24					11				GRIMPER UNE CORDE	9	12	12	14	
16	00:42:30	00:39:10	00:37:30	00:06:32	00:06:04	00:05:40	8	9	10					8	11	11	13	13		
15	00:45:00	00:41:40	00:40:00	00:06:56	00:06:24	00:06:00									DE 5m	7	10	10	12	
14	00:47:30	00:44:10	00:42:30	00:07:28	00:06:48	00:06:32	7	8	9								11	11		
13	00:50:00	00:46:40	00:45:00	00:08:12	00:07:28	00:07:12											9	10		
12	00:53:20	00:50:00	00:48:20	00:09:08	00:08:20	00:08:00	6	7	8					6		6	8	9		
11	00:56:40	00:53:20	00:51:40	00:10:16	00:09:24	00:08:56											7	8		
10	01:00:00	00:56:40	00:55:00	00:11:40	00:10:40	00:10:00	5	6	7					2	3	4	5	6	7	
9	01:00:50	00:57:30	00:55:50	00:12:00	00:11:00	00:10:20								2	2.5	3.5			6	
8	01:01:40	00:58:20	00:56:40	00:12:20	00:11:20	00:10:40	4	5	6		1.5			3	4	5				
7	01:02:30	00:59:10	00:57:30	00:12:40	00:11:40	00:11:00								2	2.5			5		
6	01:03:20	01:00:00	00:58:20	00:13:00	00:12:00	00:11:20	3	4	5											
5	01:04:10	01:00:50	00:59:10	00:13:20	00:12:20	00:11:40					1			1.5	2	2	3	4		
4	01:05:00	01:01:40	01:00:00	00:13:40	00:12:40	00:12:00	2	3	4					1.5	1	2				
3	01:05:50	01:02:30	01:00:50	00:14:00	00:13:00	00:12:20	1	2	3		0.5			1		1	3			
2	01:06:40	01:03:20	01:01:40	00:14:20	00:13:20	00:12:40		1	2					0.5	1		2			
1	01:07:30	01:04:10	01:02:30	00:14:40	00:13:40	00:13:00			1					0.5		1				
0	01:08:20	01:05:00	01:03:20	00:15:00	00:14:00	00:13:20	0	0	0		0			0	0	0	0	0		

\* = EPREUVES DE FORCE : 20 (tractions) + 10 (cordes)+ 20 (abdominaux) = total sur 50 et ceci est ramené (\*0,4) sur 20

\*\* = ABDOMINAUX : pendu à la barre en pronation, amener les pieds contre celle-ci ;      10Km : les points sont interpolés de manière linéaire

QUALITES PHYSIQUES		FEMMES TOUTES LES PROMOTIONS																							
		CODIFICATION DU COURS ET DES PARTIES DE COURS PAR PROMOTION																							
		1POL			2POL			3POL			4POL			5POL			1SSMW			2SSMW			3SSMW		
DI 130	DI 230	DI 330	DI 430	DI 530	DI 630	DI 730	DI 830	DI 930	DI 931	DI 931	DI 731	DI 631	DI 531	DI 431	DI 331	DI 231	DI 131								
DI 132	DI 232	DI 332	DI 432	DI 532	DI 632	DI 732	DI 832	DI 932	DI 932	DI 932	DI 732	DI 632	DI 532	DI 432	DI 332	DI 232	DI 132								
Ref : AR du 13 Nov 91 fixant les règles applicables à l'appréciation des qualités physiques de certains candidats et élèves des Forces armées (A/16-K8, Art 9)		<b>FORMATION PHYSIQUE</b>												Epreuves condition physique											
		Epreuves additionnelles												Epreuves additionnelles											
		<b>Total</b>												80											
EPREUVES ADDITIONNELLES - PARTIES DE COURS		EPREUVES DE FORCE *												ABDOMINAUX **											
P	O	EPREUVE DE COURSE			NATATION 400m			Traction des bras			CORDES			CORDES			année			année			année		
N	I	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5
S	T	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5
20	00:41:15	00:37:35	00:35:45	00:35:50	00:35:55	00:36:40	00:36:45	00:36:50	00:36:55	00:37:35	00:37:40	00:37:45	00:37:50	00:37:55	00:38:30	00:38:35	00:39:25	00:39:30	00:39:35	00:39:40	00:39:45	00:39:50	00:39:55	00:39:60	
19	00:42:10	00:38:30	00:36:40	00:36:45	00:36:50	00:36:55	00:37:00	00:37:05	00:37:10	00:37:15	00:37:20	00:37:25	00:37:30	00:37:35	00:37:40	00:37:45	00:37:50	00:37:55	00:37:60	00:37:65	00:37:70	00:37:75	00:37:80	00:37:85	00:37:90
18	00:43:05	00:39:25	00:37:35	00:36:40	00:36:45	00:36:50	00:36:55	00:36:60	00:36:65	00:36:70	00:36:75	00:36:80	00:36:85	00:36:90	00:36:95	00:37:00	00:37:05	00:37:10	00:37:15	00:37:20	00:37:25	00:37:30	00:37:35	00:37:40	
17	00:44:55	00:41:15	00:39:25	00:36:16	00:36:16	00:36:16	00:36:16	00:36:16	00:36:16	00:36:16	00:36:16	00:36:16	00:36:16	00:36:16	00:36:16	00:36:16	00:36:16	00:36:16	00:36:16	00:36:16	00:36:16	00:36:16	00:36:16	00:36:16	
16	00:46:45	00:43:05	00:41:15	00:41:15	00:41:15	00:41:15	00:41:15	00:41:15	00:41:15	00:41:15	00:41:15	00:41:15	00:41:15	00:41:15	00:41:15	00:41:15	00:41:15	00:41:15	00:41:15	00:41:15	00:41:15	00:41:15	00:41:15	00:41:15	
15	00:49:30	00:45:50	00:44:00	00:44:00	00:44:00	00:44:00	00:44:00	00:44:00	00:44:00	00:44:00	00:44:00	00:44:00	00:44:00	00:44:00	00:44:00	00:44:00	00:44:00	00:44:00	00:44:00	00:44:00	00:44:00	00:44:00	00:44:00	00:44:00	
14	00:52:15	00:48:35	00:46:45	00:46:45	00:46:45	00:46:45	00:46:45	00:46:45	00:46:45	00:46:45	00:46:45	00:46:45	00:46:45	00:46:45	00:46:45	00:46:45	00:46:45	00:46:45	00:46:45	00:46:45	00:46:45	00:46:45	00:46:45	00:46:45	
13	00:55:00	00:51:20	00:49:30	00:49:30	00:49:30	00:49:30	00:49:30	00:49:30	00:49:30	00:49:30	00:49:30	00:49:30	00:49:30	00:49:30	00:49:30	00:49:30	00:49:30	00:49:30	00:49:30	00:49:30	00:49:30	00:49:30	00:49:30	00:49:30	
12	00:58:40	00:55:00	00:53:10	00:53:10	00:53:10	00:53:10	00:53:10	00:53:10	00:53:10	00:53:10	00:53:10	00:53:10	00:53:10	00:53:10	00:53:10	00:53:10	00:53:10	00:53:10	00:53:10	00:53:10	00:53:10	00:53:10	00:53:10	00:53:10	
11	01:02:20	00:58:40	00:56:50	00:56:50	00:56:50	00:56:50	00:56:50	00:56:50	00:56:50	00:56:50	00:56:50	00:56:50	00:56:50	00:56:50	00:56:50	00:56:50	00:56:50	00:56:50	00:56:50	00:56:50	00:56:50	00:56:50	00:56:50	00:56:50	
10	01:06:00	01:02:20	01:00:30	01:00:30	01:00:30	01:00:30	01:00:30	01:00:30	01:00:30	01:00:30	01:00:30	01:00:30	01:00:30	01:00:30	01:00:30	01:00:30	01:00:30	01:00:30	01:00:30	01:00:30	01:00:30	01:00:30	01:00:30	01:00:30	
9	01:06:55	01:03:15	01:01:25	01:01:25	01:01:25	01:01:25	01:01:25	01:01:25	01:01:25	01:01:25	01:01:25	01:01:25	01:01:25	01:01:25	01:01:25	01:01:25	01:01:25	01:01:25	01:01:25	01:01:25	01:01:25	01:01:25	01:01:25	01:01:25	
8	01:07:50	01:04:10	01:02:20	01:02:20	01:02:20	01:02:20	01:02:20	01:02:20	01:02:20	01:02:20	01:02:20	01:02:20	01:02:20	01:02:20	01:02:20	01:02:20	01:02:20	01:02:20	01:02:20	01:02:20	01:02:20	01:02:20	01:02:20	01:02:20	
7	01:08:45	01:05:05	01:03:15	01:03:15	01:03:15	01:03:15	01:03:15	01:03:15	01:03:15	01:03:15	01:03:15	01:03:15	01:03:15	01:03:15	01:03:15	01:03:15	01:03:15	01:03:15	01:03:15	01:03:15	01:03:15	01:03:15	01:03:15	01:03:15	
6	01:09:40	01:06:00	01:04:10	01:04:10	01:04:10	01:04:10	01:04:10	01:04:10	01:04:10	01:04:10	01:04:10	01:04:10	01:04:10	01:04:10	01:04:10	01:04:10	01:04:10	01:04:10	01:04:10	01:04:10	01:04:10	01:04:10	01:04:10	01:04:10	
5	01:10:35	01:06:55	01:03:20	01:03:20	01:03:20	01:03:20	01:03:20	01:03:20	01:03:20	01:03:20	01:03:20	01:03:20	01:03:20	01:03:20	01:03:20	01:03:20	01:03:20	01:03:20	01:03:20	01:03:20	01:03:20	01:03:20	01:03:20	01:03:20	
4	01:11:30	01:07:50	01:06:00	01:03:40	01:03:40	01:03:40	01:03:40	01:03:40	01:03:40	01:03:40	01:03:40	01:03:40	01:03:40	01:03:40	01:03:40	01:03:40	01:03:40	01:03:40	01:03:40	01:03:40	01:03:40	01:03:40	01:03:40	01:03:40	
3	01:12:25	01:08:45	01:06:55	01:06:55	01:06:55	01:06:55	01:06:55	01:06:55	01:06:55	01:06:55	01:06:55	01:06:55	01:06:55	01:06:55	01:06:55	01:06:55	01:06:55	01:06:55	01:06:55	01:06:55	01:06:55	01:06:55	01:06:55	01:06:55	
2	01:13:20	01:09:40	01:07:50	01:04:20	01:04:20	01:04:20	01:04:20	01:04:20	01:04:20	01:04:20	01:04:20	01:04:20	01:04:20	01:04:20	01:04:20	01:04:20	01:04:20	01:04:20	01:04:20	01:04:20	01:04:20	01:04:20	01:04:20	01:04:20	
1	01:14:15	01:10:35	01:10:35	01:10:35	01:10:35	01:10:35	01:10:35	01:10:35	01:10:35	01:10:35	01:10:35	01:10:35	01:10:35	01:10:35	01:10:35	01:10:35	01:10:35	01:10:35	01:10:35	01:10:35	01:10:35	01:10:35	01:10:35	01:10:35	
0	01:15:10	01:11:30	01:11:30	01:11:30	01:11:30	01:11:30	01:11:30	01:11:30	01:11:30	01:11:30	01:11:30	01:11:30	01:11:30	01:11:30	01:11:30	01:11:30	01:11:30	01:11:30	01:11:30	01:11:30	01:11:30	01:11:30	01:11:30	01:11:30	

\* = EPREUVES DE FORCE : pendu à la barre en pronation, amener les pieds contre celle-ci ;      \*\* = ABDOMINAUX : total sur 50 et ceci est ramené (\*0,4) sur 20

## TOUTES LES PROMOTIONS

**QUALITES CARACTERIELLES****CODIFICATION DU COURS, DES PARTIES DE COURS ET NIVEAU D'APPRECIATION PAR PROMOTION**

<b>QUALITES CARACTERIELLES</b>										<b>DESCRIPTION</b>			
										1SSMW Sem 2	2SSMW	3SSMW	4SSMW
IPOL Sem 1	1POL Sem 2	2POL	3POL	4POL	5POL	1SSMW Sem 1	2SSMW	3SSMW	4SSMW				
DI150	DI150	DI250	DI350	DI450	DI550	DI650	DI750	DI850	DI950				
DI150 A Niv 1	DI150 A Niv 1	DI250 A Niv 1	DI350 A Niv 1	DI450 A Niv 2	DI550 A Niv 2	DI650 A Niv 1	DI750 A Niv 1	DI850 A Niv 1	DI950 A Niv 2	QUALITES CARACTERIELLES			
DI150 B Niv 1	DI150 B Niv 1	DI250 B Niv 1	DI350 B Niv 1	DI450 B Niv 2	DI550 B Niv 2	DI650 B Niv 1	DI750 B Niv 1	DI850 B Niv 1	DI950 B Niv 2	Respecter les autres			
DI150 C Niv 1	DI150 C Niv 1	DI250 C Niv 1	DI350 C Niv 1	DI450 C Niv 2	DI550 C Niv 2	DI650 C Niv 1	DI750 C Niv 1	DI850 C Niv 1	DI950 C Niv 2	Etre flexible			
DI150 D Niv 1	DI150 D Niv 1	DI250 D Niv 1	DI350 D Niv 1	DI450 D Niv 1	DI550 D Niv 1	DI650 D Niv 1	DI750 D Niv 1	DI850 D Niv 1	DI950 D Niv 1	Agir de manière intégrée			
Non apprécié	Non apprécié	DI350 E Niv 1	DI450 E Niv 1	DI550 E Niv 1	Non apprécié	Non apprécié	Non apprécié	Non apprécié	Non apprécié	Faire preuve de loyauté envers l'organisation			
DI150 E Niv 1	DI150 E Niv 1	DI250 F Niv 1	DI350 F Niv 1	DI450 F Niv 1	DI550 F Niv 1	DI650 E Niv 1	DI750 E Niv 1	DI850 E Niv 1	DI950 F Niv 1	Etre orienté vers les résultats			
DI150 F Niv 1	DI150 F Niv 1	DI250 G Niv 1	DI350 G Niv 1	DI450 G Niv 1	DI550 G Niv 1	DI650 F Niv 1	DI750 F Niv 1	DI850 F Niv 1	DI950 G Niv 1	Suivre les règles			
DI150 G Niv 1	DI150 G Niv 1	DI250 H Niv 1	DI350 H Niv 2	DI450 H Niv 2	DI550 H Niv 2	DI650 G Niv 1	DI750 G Niv 1	DI850 H Niv 1	DI950 H Niv 2	Communiquer			
DI150 H Niv 1	DI150 H Niv 1	DI250 I Niv 1	DI350 I Niv 2	DI450 I Niv 2	DI550 I Niv 1	DI650 H Niv 1	DI750 H Niv 1	DI850 I Niv 1	DI950 I Niv 2	Gérer le temps et le stress			
Non apprécié	Non apprécié	DI350 J Niv 1	DI450 J Niv 1	DI550 J Niv 1	Non apprécié	Non apprécié	Non apprécié	Non apprécié	Non apprécié	Travailler de manière autonome			
DI150 I Niv 1	DI150 I Niv 1	DI250 K Niv 1	DI350 K Niv 1	DI450 K Niv 1	DI550 K Niv 1	DI650 J Niv 1	DI750 J Niv 1	DI850 J Niv 1	DI950 J Niv 1	Se développer			
Non apprécié	Non apprécié	DI350 L Niv 1	DI450 L Niv 1	DI550 L Niv 1	Non apprécié	Non apprécié	Non apprécié	Non apprécié	Non apprécié	Motiver les autres			
Non- apprécié	Non- apprécié	Non apprécié	Diriger										
DI150 K Niv 1	DI150 K Niv 1	DI250 L Niv 1	DI350 L Niv 2	DI450 M Niv 1	DI550 M Niv 1	DI650 M Niv 1	DI750 M Niv 1	DI850 M Niv 1	DI950 M Niv 2	Montrer l'exemple			
<b>40</b>	<b>40</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>80</b>	<b>Total</b>			

1ère année POL

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE				
Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
DI 112	Tous	DI 112	Phase d'Initiation Militaire (PIM) PIM SUMMER	<u>78</u> 78
DI 122	Tous	DI 122	Instruction militaire ERM Période de formation militaire WINTER	<u>26</u> 26
<b>Total</b>				<b>104</b>

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

DI 130	Toutes	Qualités physiques	<b>80</b>
--------	--------	--------------------	-----------

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

DI 150	Toutes	Qualités caractérielles	<b>80</b>
--------	--------	-------------------------	-----------

Remarques  
 (\*)  
 (\*\*)  
 Groupe

Pour la formation dans une Composante, les points sont attribués par la Composante et communiqués sous la codification ci-dessus à l'ERM.

B	Candidat AC (PN)
C	Candidat Marine
D	Candidat AC (PNN) – LC

2ième année POL

## QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
DI 222	D	DI 222 A DI 222 B	Instruction militaire ERM Période de formation militaire SUMMER Période de formation militaire WINTER	<u>104</u> 78 26
DI 226 (*)	C	DI 226 A DI 226 B	Instruction militaire Composante marine Camp SUMMER Camp WINTER	<u>104</u> 78 26
DI 228	B	DI 228 A DI 228 B (*)	Instruction militaire Période formation militaire SUMMER ERM Camp WINTER Composante air	<u>104</u> 78 26
<b>Total</b>				<b>104</b>

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

DI 230	Tous	Qualités physiques	<b>80</b>
--------	------	--------------------	-----------

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

DI 250	Tous	Qualités caractérielles	<b>80</b>
--------	------	-------------------------	-----------

Remarques  
 (\*)  
 (\*\*)  
 Groupe

Pour la formation dans une Composante, les points sont attribués par la Composante et communiqués sous la codification ci-dessus à l'ERM.

B	Candidat AC (PN)
C	Candidat Marine
D	Candidat AC (PNN) – LC

3ième année POL

## QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
DI 322	D	DI 322 A DI 322 B	Instruction militaire ERM Période de formation militaire SUMMER Période de formation militaire WINTER	<u>104</u> 78 26
DI 326 (*)	C	DI 326 A DI 326 B	Instruction militaire Composante marine Camp SUMMER Camp WINTER	<u>104</u> 78 26
DI 328 (*)	B	DI 328 A DI 328 B	Instruction militaire Composante air Camp SUMMER Camp WINTER	<u>104</u> 78 26
<b>Total</b>				<b>104</b>

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

DI 330	Tous	Qualités physiques	80

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

DI 350	Tous	Qualités caractérielles	80

Remarques  
(\*)  
(\*\*)

Pour la formation dans une Composante, les points sont attribués par la Composante et communiqués sous la codification ci-dessus à l'ERM.

B	Candidat AC (PN)
C	Candidat Marine
D	Candidat AC (PNN) – LC

4ième année POL

## QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
DI 422	D	DI 422 A DI 422 B	Instruction militaire ERM Période de formation militaire SUMMER Période de formation militaire WINTER	<u>104</u> 78 26
DI 426 (*)	C	DI 426 A DI 426 B	Instruction militaire Composante marine Camp SUMMER Camp WINTER	<u>104</u> 78 26
DI 428 (*)	B	DI 428 A DI 428 B	Instruction militaire Composante air Camp SUMMER Camp WINTER	<u>104</u> 78 26
<b>Total</b>				<b>104</b>

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

DI 430	Tous	Qualités physiques	80

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

DI 450	Tous	Qualités caractérielles	80

Remarques  
(\*)  
(\*\*)

Pour la formation dans une Composante, les points sont attribués par la Composante et communiqués sous la codification ci-dessus à l'ERM.

B	Candidat AC (PN)
C	Candidat Marine
D	Candidat AC (PNN) – LC

5ième année POL

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE			
Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description
DI 522	D	DI 522 A DI 522 B	Instruction militaire ERM Période de formation militaire SUMMER Période de formation militaire WINTER
DI 526 (*)	C	DI 526 A DI 526 B	Instruction militaire Composante marine Camp SUMMER Camp WINTER
DI 528 (*)	B	DI 528 A DI 528 B	Instruction militaire Composante air Camp SUMMER Camp WINTER
<b>Total</b>			<b>104</b>

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

DI 530	Tous	Qualités physiques	<b>80</b>
--------	------	--------------------	-----------

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

DI 550	Tous	Qualités caractérielles	<b>80</b>
--------	------	-------------------------	-----------

Remarques  
 (\*)  
 (\*\*)  
 Groupe

B	Candidat AC (PN)
C	Candidat Marine
D	Candidat AC (PNN) - LC

Pour la formation dans une Composante, les points sont attribués par la Composante et communiqués sous la codification ci-dessus à l'ERM.

1ère année SSMW

## QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
<u>DI 612</u>	Tous	DI 612	Phase d'Initiation Militaire (PIM) PIM SUMMER	<u>78</u> 78
<u>DI 622</u>	Tous	DI 622	Instruction militaire ERM Période de formation militaire WINTER	<u>26</u> 26
<b>Total</b>				<b>104</b>

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

DI 630	Tous	Qualités physiques	80

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

DI 650	Tous	Qualités caractérielles	80

Remarques  
 (\*)  
 (\*\*)  
 Groupe

Pour la formation dans une Composante, les points sont attribués par la Composante et communiqués sous la codification ci-dessus à l'ERM.

B	Candidat AC (PN)
C	Candidat Marine
D	Candidat AC (PNN) – LC – MC

2ième année SSMW

## QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
DI 722	D	DI 722 A DI 722 B	Instruction militaire ERM Période de formation militaire SUMMER Période de formation militaire WINTER	<u>104</u> 78 26
DI 726 (*)	C	DI 726 A DI 726 B	Instruction militaire Composante marine Camp SUMMER Camp WINTER	<u>104</u> 78 26
DI 728	B	DI 728 A DI 728 B (*)	Instruction militaire Période formation militaire SUMMER ERM Camp WINTER Composante air	<u>104</u> 78 26
<b>Total</b>				<b>104</b>

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

DI 730	Tous	Qualités physiques	<b>80</b>
--------	------	--------------------	-----------

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

DI 750	Tous	Qualités caractérielles	<b>80</b>
--------	------	-------------------------	-----------

Remarques  
 (\*)  
 (\*\*)  
 Groupe

Pour la formation dans une Composante, les points sont attribués par la Composante et communiqués sous la codification ci-dessus à l'ERM.

B	Candidat AC (PN)
C	Candidat Marine
D	Candidat AC (PNN) – LC – MC

## QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
DI 822	D	DI 822 A DI 822 B	Instruction militaire ERM Période de formation militaire SUMMER Période de formation militaire WINTER	<u>104</u> 78 26
DI 826 (*)	C	DI 826 A DI 826 B	Instruction militaire Composante marine Camp SUMMER Camp WINTER	<u>104</u> 78 26
DI 828 (*)	B	DI 828 A DI 828 B	Instruction militaire Composante air Camp SUMMER Camp WINTER	<u>104</u> 78 26
<b>Total</b>				<b>104</b>

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

DI 830	Tous	Qualités physiques	80

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

DI 850	Tous	Qualités caractérielles	80

Remarques  
(\*)  
(\*\*)  
Groupe

Pour la formation dans une Composante, les points sont attribués par la Composante et communiqués sous la codification ci-dessus à l'ERM.

B	Candidat AC (PN)
C	Candidat Marine
D	Candidat AC (PNN) – LC – MC

**4ième année SSMW****QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE**

	Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
<u>DI 922</u>	D		DI 922 A DI 922 B	Instruction militaire ERM Période de formation militaire SUMMER Période de formation militaire WINTER	<u>104</u> 78 26
<u>DI 926 (*)</u>	C		DI 926 A DI 926 B	Instruction militaire Composante marine Camp SUMMER Camp WINTER	<u>104</u> 78 26
<u>DI 928 (*)</u>	B		DI 928 A DI 928 B	Instruction militaire Composante air Camp SUMMER Camp WINTER	<u>104</u> 78 26
<b>Total</b>					<b>104</b>

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

	DI 930	Tous	Qualités physiques	80

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

	DI 950	Tous	Qualités caractérielles	80

Remarques  
(\*)  
(\*\*)  
Pour la formation dans une Composante, les points sont attribués par la Composante et communiqués sous la codification ci-dessus à l'ERM.

B	Candidat AC (PN)
C	Candidat Marine
D	Candidat AC (PNN) – LC – MC

Vu pour être annexé à notre arrêté du 13juin 2024 fixant le programme de l'Ecole royale militaire pour l'année académique 2024-2025

Philippe

Par le Roi :

La Ministre de la Défense

L. DEDONDER

**Annexe 2 à l'arrêté royal du 13 juin 2024 fixant le programme de l'Ecole royale militaire pour l'année académique 2024-2025**  
**Annexe B à l'arrêté royal du 26 septembre 2002 relatif à l'organisation de l'Ecole royale militaire**

**CSEM-A**

Master ès arts en sciences politiques et militaires, composante air

Code	Titre du cours / groupe de cours	Travail journalier	Examens	Total
Gp	Cours	Travail	Coef	Coef ECTS
Ops	Opérations	2	36	20
Ops-OJ	Opérations (Joint)	1	28	16
Ops-OG	Opérations (Air)	1	8	4
ML	ML Management & Leadership	1	22	14
WP	WP Sécurité et défense	1	22	14
MFE	Mémoire de fin d'études (Research Paper)		1	20
STU	Voyage d'étude	4	80	2
Total		4	80	100

**CSEM-L**

Master ès arts en sciences politiques et militaires, composante terre

Code	Titre du cours / groupe de cours	Travail journalier	Examens	Total
Gp	Cours	Travail	Coef	Coef ECTS
Ops	Opérations	2	36	20
Ops-OJ	Opérations (Joint)	1	28	16
Ops-OG	Opérations (Land)	1	8	4
ML	ML Management & Leadership	1	22	14
WP	WP Sécurité et défense	1	22	14
MFE	Mémoire de fin d'études (Research Paper)		1	20
STU	Voyage d'étude	4	80	2
Total		4	80	100

**CSEM-N**

Master ès arts en sciences politiques et militaires, composante marine

Code	Titre du cours / groupe de cours	Travail journalier	Examens	Total
Gp	Cours	Travail	Coef	Coef ECTS
Ops	Opérations	2	36	20
Ops-OJ	Opérations (Joint)	1	28	16
Ops-ON	Opérations (Navy)	1	8	4
ML	ML Management & Leadership	1	22	14
WP	WP Sécurité et défense	1	22	14

<b>MFE</b>	Mémoire de fin d'études (Research Paper)	1	20	20	15
<b>STU</b>	Voyage d'étude	4	80	1	20
<b>Total</b>				100	65

**CSAM**

<b>Code</b>	<b>Titre du cours /groupe de cours</b>	Master ès arts en administration publique et militaire			<b>Total</b>	
		<b>Test</b>	<b>Travail journalier</b>	<b>Mémoire de fin d'études</b>		
		<b>Coef</b>	<b>ECTS</b>	<b>Examen</b>	<b>Coef</b>	<b>ECTS</b>
<b>BP</b>	Budget, Finances et Marchés publics	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>4</b>
<b>LS</b>	Droit et Statuts	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>6</b>
<b>PM</b>	Management public					
<b>ML</b>	Management & Leadership	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>9</b>
<b>WP</b>	Sécurité et Défense	<b>4</b>				
<b>STU</b>	Voyage d'études et visites	<b>3</b>				
		<b>2</b>				
<b>Total</b>		<b>6</b>	<b>58</b>	<b>50</b>	<b>7</b>	<b>42</b>
					<b>15</b>	<b>100</b>
						<b>65</b>

Le mémoire de fin d'études se compose de la résolution d'un "case" dans le domaine "Budget, Finances et Marchés publics" (avec une défense orale), de la résolution d'un "case" dans le domaine "Statuts" (avec une défense orale), de la rédaction d'un "paper" dans le domaine "Management public" (avec une défense orale), et de la rédaction d'un "paper" dans le domaine "Droit et Statuts".

Vu pour être annexé à notre arrêté du 13 juin 2024 fixant le programme de l'Ecole royale militaire pour l'année académique 2024-2025

Philippe

Par le Roi :

La Ministre de la Défense

L. DEDONDER