Navigation (248.BO) — Programme 2015 - Révisé (à partir de la cohorte 2022)

ANNÉE 1

TRIMESTRE 1 - Automne — Formation générale

- Activité physique et santé **109-101-MQ**(1-1-1) 30 h
- Philosophie et rationalité **340-101-MQ** (3-1-3) 60 h

TRIMESTRE 2 - Hiver — Formation générale (1 PA)

- Écriture et littérature **601-101-MQ** (2-2-3) 60 h
- Philosophie - L'Être humain **340-102-MQ** (3-0-3) 45 h
- Anglais **604-10?-MQ** (2-1-3) 45 h

Formation spécifique

- Milieu maritime **248-10B-QM** (2-1-1) 45 h
- Matelotage **248-11B-QM** (1-3-1) 60 h
- Météo 1 **248-35B-QM** (2-2-1) 60 h
- Cartes 1 **248-15B-QM** (1-2-2) 45 h
- Électricité **243-16B-QM** (2-1-2) 45 h
- Mathématiques 1 **201-11B-QM** (2-1-2) 45 h
- Cargo 1 **248-14B-QM** (2-1-1) 45 h

Formation spécifique (1 PA) (4 PR)

- Construction 1 **248-24B-QM** (2-1-1) 45 h
- Apparaux **248-20B-QM** (2-1-1) 45 h
- Abordage 1 **248-21B-QM** (2-2-2) 60 h
- Systèmes et instruments de navigation 1 **248-23B-QM** (2-2-2) 60 h
- Mathématiques 2 **201-20B-QM** (2-1-1) 45 h
- Physique 1 **203-20B-QM** (2-2-2) 60 h

FG :	(4-2-4)	90 h
FS :	(12-11-10)	345 h
TOTAL :	**(16-13-14)**	**435 h**
29 h/sem		

FG :	(7-3-9)	150 h
FS :	(12-9-9)	315 h
TOTAL :	**(19-12-18)**	**465 h**
31 h/sem		

ANNÉE 2

Stage Été

TRIMESTRE 3 - Automne — Formation générale (2 PA)

- Littérature et imaginaire **601-102-MQ** (3-1-3) 60 h
- Anglais appliqué **604-V0?-QM** (1-2-3) 45 h

Formation spécifique (4 PA) (3 PR)

- Construction 2 **248-39B-QM** (2-1-1) 45 h
- Communication 1 **248-13B-QM** (2-2-1) 60 h
- Abordage 2 **248-31B-QM** (2-2-1) 60 h
- Cartes 2 **248-32B-QM** (2-2-2) 60 h
- Vrac liquide 1 **248-3AB-QM** (2-2-2) 60 h
- Stabilité 1 **248-36B-QM** (2-2-2) 60 h
- Physique 2 **203-30B-QM** (2-1-2) 45 h

Stage Hiver

FG :	(4-3-6)	105 h
FS :	(14-12-11)	390 h
TOTAL :	**(18-15-17)**	**495 h**
33 h/sem		

ANNÉE 3

TRIMESTRE 4 - Automne — Formation générale (1 PA) (1 PR)

- Littérature québécoise **601-103-MQ** (3-1-4) 60 h
- Philosophie – Éthique en techniques physiques **340-FEE-QM** (2-1-3) 45 h
- Cours complémentaire I **???-???-??** *(1-2-3)* 45 h

Formation spécifique (1 PA) (2 PR)

- Cosmographie **248-48B-QM** (2-3-2) 75 h
- Entretien **248-44B-QM** (2-1-1) 45 h
- Machinerie **248-46B-QM** (2-1-1) 45 h
- Météo 2 **248-49B-QM** (2-2-1) 60 h
- Systèmes et instruments de navigation 2 **248-47B-QM** (3-1-2) 60 h

FG :	(6-4-10)	150 h
FS :	(11-8-7)	285 h
TOTAL :	**(17-12-17)**	**435 h**
29 h/sem		

TRIMESTRE 5 - Hiver — Formation générale

- Activité physique et efficacité **109-102-MQ** (0-2-1) 30 h
- Communication en techniques physiques **601-FEE-QM** (2-2-2) 60 h

Formation spécifique (4 PA) (3 PR)

- Astronomie **248-58B-QM** (2-2-2) 60 h
- Cartes 3 **248-52B-QM** (1-2-2) 45 h
- SVCEI **248-59B-QM** (2-1-1) 45 h
- Vrac liquide 2 **248-57B-QM** (1-2-2) 45 h
- Manœuvres **248-55B-QM** (1-2-1) 45 h
- Stabilité 2 **248-56B-QM** (2-2-3) 60 h
- Cargo 2 **248-54B-QM** (2-1-1) 45 h

FG :	(2-4-3)	90 h
FS :	(11-12-12)	345 h
TOTAL :	**(13-16-15)**	**435 h**
29 h/sem		

ANNÉE 4

Stage Automne

TRIMESTRE 6 - Hiver — Formation générale (3 PA)

- Activité physique et autonomie **109-103-MQ** (1-1-1) 30 h
- Cours complémentaire II **???-???-??** *(1-2-3)* 45 h

Formation spécifique (2 PA) (8 PR)

- Communication 2 **248-43B-QM** (2-3-2) 75 h
- Gestion de personnel **248-61B-QM** (1-2-1) 45 h
- Transport maritime **248-63B-QM** (4-5-4) 135 h — Voir RDÉA
- Législation** **248-50B-QM** (3-1-2) 60 h
- Gestion des opérations **248-66B-QM** (1-2-1) 45 h

FG :	(2-3-4)	75 h
FS :	(11-13-10)	360 h
TOTAL :	**(13-16-14)**	**435 h**
29 h/sem		

LÉGENDE

- Préalables absolus
- Préalables relatifs
- Cours corequis
- Cours de formation générale
- Cours des disciplines contributives
- Cours porteur de l'ESP

** Entente particulière pour l'admissibilité au cours.