Navigation (248.BO) — Cheminement DEC - Version 1996

ANNÉE 1

TRIMESTRE 1 - Automne — Formation générale

- Français - Écriture et littérature **601-101-MQ** (2-2-3) 60 h
- Anglais **604-10?-MQ** (2-1-3) 45 h
- Philosophie et rationalité **340-101-MQ** (3-1-3) 60 h
- Activité physique et santé **109-101-MQ**(1-1-1) 30 h
- Cours complémentaire I (Introduction aux logiciels sur PC) **204-FFB-03** (2-1-3) 45 h

Formation spécifique

- Fonction de travail et contexte législatif **248-FFA-04** (2-2-2) 60 h
- Mathématiques **201-FGC-04** (2-2-2) 60 h
- Matelotage **248-FFC-04** (1-3-1) 60 h
- Cartes et publications **248-FFB-04** (2-2-2) 60 h

TRIMESTRE 2 - Hiver — Formation générale (2 PA)

- Français - Littérature et imaginaire **601-102-MQ** (3-1-3) 60 h
- Philosophie - L'Être humain **340-102-MQ** (3-0-3) 45 h
- Activité physique et efficacité **109-102-MQ** (0-2-1) 30 h

Formation spécifique (2 PA)

- Préparer les apparaux **248-FFG-03** (2-1-2) 45 h
- Plans et schémas **242-FGA-03** (1-2-1) 45 h
- Utiliser des éléments de physique **203-FGD-03** (2-1-2) 45 h
- Position électronique 1 **248-FFF-03** (2-1-2) 45 h
- Construction 1 **248-FFE-03** (2-1-2) 45 h
- Progression d'un navire 1 **248-FFD-04** (2-2-1) 60 h

FG : (10-6-13) 240 h
FS : (7-9-7) 240 h
TOTAL : (17-15-20) 480 h
32 h/sem

FG : (6-3-7) 135 h
FS : (11-8-10) 285 h
TOTAL : (17-11-17) 420 h
28 h/sem

ANNÉE 2

Stage Été

TRIMESTRE 3 - Automne — Formation générale (4 PA)

- Français - Littérature québécoise **601-103-MQ** (3-1-4) 60 h
- Anglais **604-T0?-QM** (2-1-3) 45 h
- Activité physique et autonomie **109-103-MQ** (1-1-1) 30 h

Formation spécifique (5 PA)

- Navigation orthodromique **201-FGD-03** (2-1-2) 45 h
- Câbles et mâts de charge **203-FGE-04** (2-2-2) 60 h
- Réparations mineures 1 **248-FFM-03** (1-2-1) 45 h
- Transbordement 1 **248-FFS-04** (2-2-2) 60 h
- Prévenir les abordages 1 **248-FFJ-04** (2-2-2) 60 h
- Progression d'un navire 2 **248-FFL-03** (2-1-2) 45 h

FG : (6-3-8) 135 h
FS : (11-10-11) 315 h
TOTAL : (17-13-19) 450 h
30 h/sem

ANNÉE 3

Stage Hiver

TRIMESTRE 4 - Automne — Formation générale (1 PA)

- Français – Communication en techniques physiques **601-FEE-QM** (2-2-2) 60 h
- Cours complémentaire II **???-???-??**(1-2-3) 45 h

Formation spécifique (5 PA)

- Astronomie **248-FFH-03** (2-1-2) 45 h
- Machinerie de bord **248-FHB-03** (2-1-2) 45 h
- Stabilité I **248-FFQ-04** (2-2-2) 60 h
- Réparations mineures 2 **243-FGD-03** (1-2-1) 45 h
- Prévenir les abordages 2 **248-FFU-QM** (1-2-1) 45 h
- Position électronique 2 **248-FFR-04** (2-2-2) 60 h
- Construction 2 **248-FFK-03** (2-1-2) 45 h

FG : (3-4-5) 105 h
FS : (12-11-12) 345 h
TOTAL : (15-15-17) 450 h
30 h/sem

TRIMESTRE 5 - Hiver — Formation générale (1 PA)

- Philosophie – Éthique en techniques physiques **340-FEE-QM** (2-1-3) 45 h

Formation spécifique (5 PA)

- Opérations commerciales **248-FFV-04** (2-2-2) 60 h
- Résistance des matériaux **203-FGF-03** (2-1-2) 45 h
- Stabilité 2 **248-FHC-05** (2-3-2) 75 h
- Transbordement 2 **248-FFW-03** (2-1-2) 45 h
- S.M.D.S.M. **248-FFX-04** (2-2-2) 60 h
- Météo I **248-FFY-04** (2-2-2) 60 h
- Effectuer un devis de réparations **248-FFT-03** (1-2-1) 45 h

FG : (2-1-3) 45 h
FS : (13-13-13) 390 h
TOTAL : (15-14-16) 435 h
29 h/sem

ANNÉE 4

Stage Automne

TRIMESTRE 6 - Hiver

Formation spécifique (9 PA)

- Position astronomique **248-FFZ-05** (2-3-2) 75 h
- Voyage complet **248-FHG-QM** (2-7-2) 135 h — Voir PDÉA
- Gestion des ressources **248-FFN-03** (1-2-1) 45 h
- Manœuvres **248-FHF-03** (1-2-1) 45 h
- Intégrité de la cargaison **248-FHE-04** (2-2-2) 60 h
- Météo 2 **248-FHD-03** (2-1-2) 45 h

FG : (0-0-0) 0 h
FS : (10-17-10) 405 h
TOTAL : (10-17-10) 405 h
27 h/sem

LÉGENDE

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

Modifications pour 2017-2018
Ajout d'un PR de 248-FFD-04 vers 248-FHG-QM
Retrait d'un PR de 248-FFL-03 vers 248-FHG-QM