

# Mécanique

## Document de veille réglementaire

Dernière mise à jour: 27 novembre 2023

# Mécanique

## Instructions concernant la veille réglementaire

À la page suivante, vous trouverez l'ensemble des cours du programme, répartis par trimestre.

- Cliquez sur l'un de vos cours pour vous rendre à sa page correspondante. Vous y trouverez l'ensemble des règlements et publications pertinents.
- Cliquez sur la première publication de la liste pour atteindre sa page.
- Vérifiez que la version que vous utilisez est bien celle indiquée à la ligne « Version en vigueur ».
- Lorsqu'une nouvelle version sortira, une liste des versions précédentes sera créée en dessous.
- Une fois la vérification de cette publication effectuée, faites « **alt + ←** » pour revenir sur la page du cours.
- Procédez ainsi pour l'ensemble des publications pertinentes pour ce cours.
- Après la vérification de la dernière publication du cours, faites « **alt + ←** » 2 fois pour revenir à la liste des cours du programme et sélectionnez votre prochain cours.

# Mécanique

## 1<sup>er</sup> trimestre

- [Fonction de travail](#)
- [Mathématiques 1](#)
- [Circuit de pompage](#)
- [Traitements de fluides 1](#)
- [Pneumatique et hydraulique](#)
- [Atelier 1](#)

## 2<sup>e</sup> trimestre

- [Physique 1](#)
- [Mathématiques 2](#)
- [Circuits électriques et magnétisme](#)
- [Dessin technique](#)
- [Atelier 2](#)
- [Moteurs](#)

## 3<sup>e</sup> trimestre

- [Machines auxiliaires 1](#)
- [Construction](#)
- [Physique 2](#)
- [Circuits monophasés et triphasés](#)
- [Traitements de fluides 2](#)
- [Automatisation 1](#)
- [Machines auxiliaires 2](#)

## 4<sup>e</sup> trimestre

- [Thermodynamique 1](#)
- [Stabilité](#)
- [Systèmes de distribution à bord des navires](#)
- [Chaudières](#)
- [Atelier 3](#)
- [Tenue de quart 1](#)

## 5<sup>e</sup> trimestre

- [Thermodynamique 2](#)
- [Réfrigération](#)
- [Machines électriques](#)
- [État du navire](#)
- [Environnement](#)
- [Automatisation 2](#)
- [Atelier 4](#)

## 6<sup>e</sup> trimestre

- [Thermodynamique 3](#)
- [Gestion](#)
- [Réparation des systèmes électromécaniques](#)
- [Turbines](#)
- [Tenue de quart 2](#)
- [Atelier 5](#)

# Mécanique

## Fonction de travail

248-10C-QM

- [TP 8911 – Programme de formation de l'apprenti mécanicien de marine](#)
- [Règlement sur la sûreté du transport maritime](#)
- [Règlement sur le personnel maritime](#)
- [Convention internationale STCW](#)
- [Model Course 3.27 – Security Awareness Training for all Seafarers](#)

# Mécanique

## Mathématiques 1

201-11B-QM

- [TP 8911 – Programme de formation de l'apprenti mécanicien de marine](#)

# Mécanique

## Circuit de pompage

248-24C-QM

- [TP 8911 – Programme de formation de l'apprenti mécanicien de marine](#)
- [Règlement sur les machines de navires](#)

# Mécanique

## Traitements de fluides 1

248-12C-QM

- [TP 8911 – Programme de formation de l'apprenti mécanicien de marine](#)
- [Règlement sur les machines de navires](#)

# Mécanique

## Pneumatique et hydraulique

248-14C-QM

- [TP 8911 – Programme de formation de l'apprenti mécanicien de marine](#)



# Mécanique

## Atelier 1

248-11C-QM

- [TP 8911 – Programme de formation de l'apprenti mécanicien de marine](#)
- [Règlement sur la sûreté du transport maritime](#)
- [Règlement sur les machines de navires](#)
- [Règlement sur les mesures de sécurité au travail](#)
- [Loi de 2001 sur la marine marchande du Canada](#)
- [Loi canadienne sur la protection de l'environnement](#)
- [Code canadien du travail](#)
- [Convention internationale SOLAS](#)

# Mécanique

## Physique 1

203-20C-QM

- [TP 8911 – Programme de formation de l'apprenti mécanicien de marine](#)

# Mécanique

## Mathématiques 2

201-20B-QM

- [TP 8911 – Programme de formation de l'apprenti mécanicien de marine](#)

# Mécanique

## Circuits électriques et magnétisme

243-21C-QM

- [TP 8911 – Programme de formation de l'apprenti mécanicien de marine](#)
- [Règlement sur les machines de navires](#)

# Mécanique

## Dessin technique

248-30C-QM

- [TP 8911 – Programme de formation de l'apprenti mécanicien de marine](#)

# Mécanique

## Atelier 2

248-21C-QM

- [TP 8911 – Programme de formation de l'apprenti mécanicien de marine](#)
- [Règlement sur les machines de navires](#)

# Mécanique

## Moteurs

248-20C-QM

- [TP 8911 – Programme de formation de l'apprenti mécanicien de marine](#)

# Mécanique

## Machines auxiliaires 1

248-13C-QM

- [TP 8911 – Programme de formation de l'apprenti mécanicien de marine](#)
- [Règlement sur les machines de navires](#)



# Mécanique

## Construction

248-34C-QM

- [TP 8911 – Programme de formation de l'apprenti mécanicien de marine](#)
- [Règlement sur la construction de coques](#)
- [Règlement sur l'eau de ballast](#)
- [Règlement sur les certificats de sécurité des bâtiments](#)

# Mécanique

## Physique 2

203-30C-QM

- [TP 8911 – Programme de formation de l'apprenti mécanicien de marine](#)

# Mécanique

## Circuits monophasés et triphasés

243-33C-QM

- [TP 8911 – Programme de formation de l'apprenti mécanicien de marine](#)
- [Règlement sur les machines de navires](#)

# Mécanique

## Traitements de fluides 2

248-32C-QM

- [TP 8911 – Programme de formation de l'apprenti mécanicien de marine](#)
- [Règlement sur la pollution par les bâtiments et sur les produits chimiques dangereux](#)
- [Règlement sur les machines de navires](#)
- [Convention internationale MARPOL](#)
- [Convention internationale SOLAS](#)

# Mécanique

## Automatisation 1

243-32C-QM

- [TP 8911 – Programme de formation de l'apprenti mécanicien de marine](#)
- [Règlement sur les machines de navires](#)

# Mécanique

## Machines auxiliaires 2

248-33C-QM

- [TP 8911 – Programme de formation de l'apprenti mécanicien de marine](#)
- [Règlement sur les machines de navires](#)

# Mécanique

## Thermodynamique 1

203-40C-QM

- [TP 8911 – Programme de formation de l'apprenti mécanicien de marine](#)

# Mécanique

## Stabilité

248-55C-QM

- [TP 8911 – Programme de formation de l'apprenti mécanicien de marine](#)
- [Règlement sur les cargaisons, la fumigation et l'outillage de chargement](#)
- [Règlement sur les lignes de charge](#)
- [Résolution IMO MSC.23\(59\)](#)



# Mécanique

## Systemes de distribution à bord des navires

248-42C-QM

- [TP 8911 – Programme de formation de l'apprenti mécanicien de marine](#)
- [Règlement sur les machines de navires](#)

# Mécanique

## Chaudières

248-44C-QM

- [TP 8911 – Programme de formation de l'apprenti mécanicien de marine](#)
- [Règlement sur les machines de navires](#)

# Mécanique

## Atelier 3

248-41C-QM

- [TP 8911 – Programme de formation de l'apprenti mécanicien de marine](#)
- [Règlement sur les machines de navires](#)

# Mécanique

## Tenue de quart 1

248-42C-QM

- [TP 8911 – Programme de formation de l'apprenti mécanicien de marine](#)
- [TP 10 935 – Cours de base sur simulateur de salle des machines](#)
- [Règlement sur la pollution par les bâtiments et sur les produits chimiques dangereux](#)
- [Règlement sur le personnel maritime](#)
- [Règlement sur les appareils de gouverne](#)
- [Règlement sur les machines de navires](#)
- [Convention internationale STCW](#)

# Mécanique

## Thermodynamique 2

248-50C-QM

- [TP 8911 – Programme de formation de l'apprenti mécanicien de marine](#)

# Mécanique

## Réfrigération

248-64C-QM

- [TP 8911 – Programme de formation de l'apprenti mécanicien de marine](#)
- [Loi canadienne sur la protection de l'environnement](#)

# Mécanique

## Machines électriques

243-50C-QM

- [TP 8911 – Programme de formation de l'apprenti mécanicien de marine](#)
- [Règlement sur les machines de navires](#)

# Mécanique

## État du navire

248-53C-QM

- [TP 8911 – Programme de formation de l'apprenti mécanicien de marine](#)



# Mécanique

## Environnement

248-52C-QM

- [TP 8911 – Programme de formation de l'apprenti mécanicien de marine](#)
- [Règlement sur la pollution par les bâtiments et sur les produits chimiques dangereux](#)
- [Règlement sur l'eau de ballast](#)
- [Loi de 2001 sur la marine marchande du Canada](#)
- [Loi maritime du Canada](#)
- [Loi de 1992 sur le transport des marchandises dangereuses](#)
- [Convention internationale MARPOL](#)
- [Convention internationale pour le contrôle et la gestion des eaux de ballast et sédiments de navires \(BWM\)](#)

# Mécanique

## Automatisation 2

248-58C-QM

- [TP 8911 – Programme de formation de l'apprenti mécanicien de marine](#)

# Mécanique

## Atelier 4

248-51C-QM

- [TP 8911 – Programme de formation de l'apprenti mécanicien de marine](#)
- [Règlement sur les machines de navires](#)

# Mécanique

## Thermodynamique 3

248-60C-QM

- [TP 8911 – Programme de formation de l'apprenti mécanicien de marine](#)

# Mécanique

## Gestion

248-63C-QM

- [TP 8911 – Programme de formation de l'apprenti mécanicien de marine](#)
- [TP 15 337 – Leadership, travail d'équipe et qualités de gestionnaire](#)
- [Règlement de 2020 sur la sécurité de la navigation](#)
- [Règlement sur le personnel maritime](#)
- [Règlement sur les certificats de sécurité des bâtiments](#)
- [Loi sur l'assurance maritime](#)
- [Loi de 2001 sur la marine marchande du Canada](#)
- [Code canadien du travail](#)
- [Convention internationale STCW](#)
- [Convention internationale SOLAS](#)

# Mécanique

## Réparation des systèmes électromécaniques

243-61C-QM

- [TP 8911 – Programme de formation de l'apprenti mécanicien de marine](#)
- [Règlement sur les machines de navires](#)

# Mécanique

## Turbines

248-54C-QM

- [TP 8911 – Programme de formation de l'apprenti mécanicien de marine](#)
- [Règlement sur les machines de navires](#)

# Mécanique

## Tenue de quart 2

248-62C-QM

- [TP 8911 – Programme de formation de l'apprenti mécanicien de marine](#)
- [TP 10 935 – Cours de base sur simulateur de salle des machines](#)
- [Règlement sur les certificats de sécurité des bâtiments](#)
- [Règlement sur la pollution par les bâtiments et sur les produits chimiques dangereux](#)
- [Règlement sur les machines de navires](#)



# Mécanique

## Atelier 5

248-61C-QM

- [TP 8911 – Programme de formation de l'apprenti mécanicien de marine](#)
- [Règlement sur les machines de navires](#)



# TP 8911

## Programme de formation de l'apprenti mécanicien de marine

Version en vigueur: Deuxième édition – février 2015  
Ébauche

Cours touchés:

- Tous les cours du programme



## TP 10 935

# Cours de base sur simulateur de salle des machines

Version en vigueur: Deuxième édition – décembre 2011

Cours touchés:

- Tenue de quart 1
- Tenue de quart 2



# TP 15 337 Leadership, travail d'équipe et qualités de gestionnaire

Version en vigueur:      Première édition – octobre 2017  
Ébauche

Cours touchés:

- Gestion



# Règlement sur la sûreté du transport maritime

Version en vigueur: 19 juin 2014

Cours touchés:

- Fonction de travail
- Atelier 1



# Règlement sur les machines de navires

Version en vigueur: 23 juin 2021

Cours touchés:

- Circuit de pompage
- Traitements de fluides 1
- Atelier 1
- Circuits électriques et magnétisme
- Atelier 2
- Machines auxiliaires 1
- Circuits monophasés et triphasés
- Traitements de fluides 2
- Automatisation 1
- Machines auxiliaires 2
- Systèmes de distribution à bord des navires
- Chaudières
- Atelier 3
- Tenue de quart 1



# Règlement sur les machines de navires

Version en vigueur: 23 juin 2021

Cours touchés:

- Machines électriques
- Atelier 4
- Réparation des systèmes électromécaniques
- Turbines
- Tenue de quart 2
- Atelier 5



# Règlement sur les mesures de sécurité au travail

Version en vigueur: 1 juillet 2007

Cours touchés:

- Atelier 1





# Règlement sur la construction de coques

Version en vigueur: 23 juin 2021

Cours touchés:

- Construction



# Règlement sur l'eau de ballast

Version en vigueur: 4 juin 2021

Cours touchés:

- Construction
- Environnement



# Règlement sur les certificats de sécurité des bâtiments

Version en vigueur: 23 juin 2021

Cours touchés:

- Construction
- Gestion



# Règlement sur la pollution par les bâtiments et sur les produits chimiques dangereux

Version en vigueur: 23 juin 2021

Cours touchés:

- Traitements de fluides 2
- Tenue de quart 1
- Environnement
- Tenue de quart 2



# Règlement sur le personnel maritime

Version en vigueur: 23 juin 2021

Cours touchés:

- Fonction de travail
- Tenue de quart 1
- Gestion



# Règlement de 2020 sur la sécurité de la navigation

Version en vigueur: 7 juin 2023

Version précédente: 6 octobre 2021

Cours touchés:

- Gestion



# Règlement sur les cargaisons, la fumigation et l'outillage de chargement

Version en vigueur: 31 octobre 2021

Cours touchés:

- Stabilité



# Règlement sur les lignes de charge

Version en vigueur: 7 juin 2023

Version précédente: 23 juin 2021

Cours touchés:

- Stabilité





# Règlement sur les appareaux de gouverne

Version en vigueur: 6 octobre 2020

Cours touchés:

- Tenue de quart 1



# Loi de 2001 sur la marine marchande du Canada

Version en vigueur: 22 juin 2023

Version précédente: 30 juillet 2019

Cours touchés:

- Atelier 1
- Environnement
- Gestion



# Loi canadienne sur la protection de l'environnement

Version en vigueur: 22 juin 2023

Version précédente: 1 mai 2021

Cours touchés:

- Atelier 1
- Réfrigération
- Environnement



# Loi maritime du Canada

Version en vigueur: 10 septembre 2020

Cours touchés:

- Environnement



# Loi de 1992 sur le transport des marchandises dangereuses

Version en vigueur: 28 août 2019

Cours touchés:

- Environnement



# Loi sur l'assurance maritime

Version en vigueur: 6 mai 1993

Cours touchés:

- Gestion



# Code canadien du travail

Version en vigueur: 9 juillet 2023

Version précédente: 18 décembre 2022

Cours touchés:

- Atelier 1
- Gestion

# Convention internationale STCW

Version en vigueur: Amendements de Manille  
2010, Édition 2017

Cours touchés:

- Fonction de travail
- Tenue de quart 1
- Gestion



# Convention internationale SOLAS

Version en vigueur:           Édition récapitulative 2020

Cours touchés:

- Atelier 1
- Traitements de fluides 2
- Gestion

# Convention internationale MARPOL

Version en vigueur: Édition récapitulative 2022  
Annexe VI et NTC, édition 2023

Cours touchés:

- Traitements de fluides 2
- Environnement

# Convention internationale pour le contrôle et la gestion des eaux de ballast et sédiments de navires (BWM)

Version en vigueur:           Édition 2018

Cours touchés:

- Environnement

# Model Course 3.27 – Security Awareness Training for all Seafarers

Version en vigueur:           Édition 2012

Cours touchés:

- Fonction de travail

## Résolution IMO MSC.23(59)

Version en vigueur: 23 mai 1991

Cours touchés:

- Stabilité