

Licence Professionnelle Métiers de l'industrie : Industrie navale et maritime

Parcours Conduite des opérations navales

Programme

UE1 - Installations techniques de navigation

- Système de navigation
- L'électronique embarquée
- L'appareil propulsif
- Les auxiliaires

UE2 - Théorie de navigation côtière

- Carte marine
- Marée et courants
- Règles pour prévenir les accidents à la mer
- Manoeuvres courantes

UE3 - Théorie de navigation hauturière

- Météorologie
- Equipements de la passerelle et procédures de radiocommunication
- Système ECDIS - Théorie
- Système ARPA - Théorie

UE4 - Pratique de navigation côtière

- Anglais des ordres de barre
- La manoeuvre courante
- La navigation en vue de terre

UE5 - Pratique de navigation hauturière

- Systèmes GMDSS
- Système ECDIS
- Système ARPA
- Conduite du quart hors vue de terre
- Conduite d'une vedette rapide

UE6 - Applications de synthèse - Projet

- Application de synthèse - Projet de préparation d'un embarquement

UE7 - Applications professionnelles - Rapport

- Rapport de fins d'études (stage à quai + stage embarqué)

Dernière mise à jour le 02 mars 2026

UE1 - Installations techniques de navigation

9 crédits ECTS

Système de navigation

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

L'électronique embarquée

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

L'appareil propulsif

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

Les auxiliaires

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

UE2 - Théorie de navigation côtière

7 crédits ECTS

Carte marine

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

Marée et courants

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

Règles pour prévenir les accidents à la mer

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

Manoeuvres courantes

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

UE3 - Théorie de navigation hauturière

9 crédits ECTS

Météorologie

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

Equipements de la passerelle et procédures de radiocommunication

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

Système ECDIS - Théorie

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

Système ARPA - Théorie

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

UE4 - Pratique de navigation côtière

7 crédits ECTS

Anglais des ordres de barre

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

La manoeuvre courante

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

La navigation en vue de terre

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

UE5 - Pratique de navigation hauturière

13 crédits ECTS

Systèmes GMDSS

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

Système ECDIS

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

Système ARPA

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

Conduite du quart hors vue de terre

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

Conduite d'une vedette rapide

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

UE6 - Applications de synthèse - Projet

5 crédits ECTS

Application de synthèse - Projet de préparation d'un embarquement

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

UE7 - Applications professionnelles - Rapport

10 crédits ECTS

Rapport de fins d'études (stage à quai + stage embarqué)

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	