

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

Parcours Conduite des systèmes électriques navals

Programme

UE1 - Maintenance des installations électriques

- Documentation technique
- Maintenance électrique
- Logistique

UE2 - Base de l'électricité embarquée

- Théorie du signal
- Anglais de l'habilitation électrique
- Etudes des schémas électriques

Electronique embarquée

- Electronique appliquée

UE4 - Automatismes

- Etude des systèmes automatisés
- Etudes des systèmes asservis

- Etudes des réseaux de communication numérique

UE5 - Production et distribution d'électricité

- Machines asynchrones et synchrones
- Auxiliaires principaux
- Réseaux de distribution électrique
- Théorie de la conduite

UE6 - Applications de synthèse - Projet

- Applications de synthèse - Projet de conduite de maintenance électrique

UE7 - Applications professionnelles - Rapport

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

Dernière mise à jour le 07 mai 2025

UE1 - Maintenance des installations électriques

9 crédits ECTS

Documentation technique

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	

Maintenance électrique

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	

Logistique

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 - Base de l'électricité embarquée

7 crédits ECTS

Théorie du signal

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	

Anglais de l'habilitation électrique

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	

Etudes des schémas électriques

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

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

Electronique embarquée

9 crédits ECTS

Electronique appliquée

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 - Automatismes

7 crédits ECTS

Etude des systèmes automatisés

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	

Etudes des systèmes asservis

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	

Etudes des réseaux de communication numérique

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 - Production et distribution d'électricité

13 crédits ECTS

Machines asynchrones et et synchrones

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	

Auxiliaires principaux

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	

Réseaux de distribution électrique

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	

Théorie de la conduite

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

Applications de synthèse - Projet de conduite de maintenance électrique

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 fin 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	