

Cours probatoire ETO

	COURS	TD	TP
Maths- Physique	36	24	
Electronique	9	6	8
Electricité	23	18	16
Anglais	18	18	
Français	12	12	

Cours ETO

	COURS	TD	TP	SIMU
Module E1-1 : électrotechnique, électronique et systèmes de commande niveau opérationnel				
Connaissance des systèmes électriques, électroniques et de commande	122		60	8
Systèmes de commande automatiques de l'appareil de propulsion et des machines auxiliaires	6			4
Générateurs et systèmes de distribution	4		8	
Ordinateurs et les réseaux informatiques à bord des navires	88		32	
Anglais maritime et technique	30	30		
Systèmes internes de communication	10		4	
Module E2-1 : contrôle de l'exploitation du navire et assistance aux personnes à bord au niveau opérationnel				
Prévention pollution	27			
Module E3-1 : entretien et réparation au niveau opérationnel				
Entretien et réparer le matériel électronique et électrique	20		8	
Entretien et réparer les systèmes d'automatisation et de commande de l'appareil de propulsion principal et des machines auxiliaires	18		12	
Entretien et réparer le matériel de navigation à la passerelle et les systèmes de communication du navire	38		16	
Entretien et réparer les systèmes électriques et électroniques de commande des auxiliaires de pont et du matériel de manutention de la cargaison	12			
Entretien et réparer les systèmes de commande et de sécurité de l'équipement hôtelier	12		4	
Module NE : National électrotechnique au niveau opérationnel				
Communication et métier de l'officier	16			
Développement durable	12			
Stabilité	12	6		
Exploitation	24			
Stages				
CQALI	32	STAGES STCW		
CAEERS	30			
Med II	53			
Spécifique sureté	10			
ERM BRM	30			