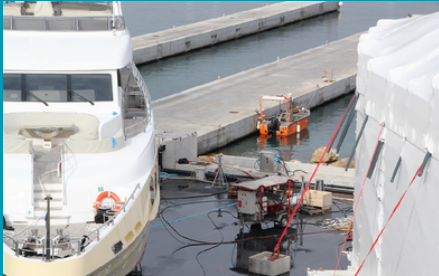


MECATRONIQUE NAVALE

BTS MÉCATRONIQUE NAVALE

Le technicien titulaire du BTS mécatronique navale intervient sur des installations qui participent au fonctionnement des navires.

La formation se fait en partenariat avec le lycée maritime et aquacole de La Rochelle sur 2 ans.
*Pendant sa scolarité l'élève effectue 10 semaines de stage.



La mécatronique combine les chaînes de puissances (hydrauliques, pneumatiques, électriques...) aux chaînes d'information (automatisme, commande de systèmes...) Le titulaire du BTS intervient le plus souvent à terre, en atelier ou à quai, parfois sur navire à quai. Il n'est pas un technicien embarqué. Il doit conduire des essais, organiser des opérations de maintenance, coordonner une équipe. L'anglais devra être maîtrisé. La polyvalence sera une de ses qualités.



MODALITÉS

CAP MAINTENANCE NAUTIQUE EN 2 ANS

- scolaire ou alternance



BAC PRO EN 3 ANS

- Entrée en seconde famille de métiers (sauf pour la formation maintenance nautique)
- scolaire ou alternance dès la seconde pour le bac pro maintenance nautique et à partir de la 1ère pour les autres bac pro
- Possibilité de suivre les bac pro MELEC et MSPC sous convention avec la Marine Nationale

POURSUITE D'ÉTUDES

Mention complémentaire, FCIL, BTS, BUT, Licence Professionnelle

DISPOSITIFS COMPLÉMENTAIRES

3ÈME PREPA MÉTIERS

Pour les élèves souhaitant préparer leur entrée en formation professionnelle

Pôle d'accompagnement persévérance scolaire

Accueil d'élèves en projet de remédiation scolaire afin de permettre leur retour en formation



LYCÉE PROFESSIONNEL LA ROCHELLE

Votre futur. Notre école.



NOS FORMATIONS

Maintenance nautique
Maintenance industrielle
Métiers de l'électricité

Chaudronnerie industrielle
Numérique et électronique
Mécatronique navale

Internat-Ouverture à l'international



RUE DE PÉRIGNY
17000 LA ROCHELLE

www.lyceerompsay17.com

MAINTENANCE INDUSTRIELLE

BAC PRO MAINTENANCE DES SYSTÈMES DE PRODUCTION CONNECTES

Seconde famille des métiers du pilotage et de la maintenance d'installations automatisées

Le titulaire du diplôme assure la maintenance corrective, préventive et améliorative d'installations à caractères industriels.

Le technicien en maintenance peut travailler dans des secteurs d'activités très variés: industries alimentaires, chimiques, pétrolières, production électrique, ateliers mécaniques, etc.



CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE

BAC PRO TECHNICIEN EN CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE

Seconde famille des métiers de la réalisation d'ensembles mécaniques et industriels

La formation prépare les élèves à devenir des techniciens qualifiés, spécialistes de la fabrication d'ouvrages chaudronnés, d'ensembles de tôleries et de tuyauteries.



Le technicien en chaudronnerie industrielle connaît les techniques d'assemblage propres aux matériaux qu'il travaille et sait utiliser les machines adaptées.

À l'issue de la formation, les élèves pourront trouver des emplois dans des entreprises artisanales ou industrielles: aéronautique, spatiale, construction ferroviaire, navale, agroalimentaire, chimique, pharmaceutique, etc.

MAINTENANCE NAUTIQUE

CAP MAINTENANCE NAUTIQUE

La formation prépare les élèves à devenir des ouvriers chargés de l'entretien courant, du diagnostic et de la réparation des pannes de bateaux de plaisance, embarcations semi-rigides, voiliers et embarcations nautiques à moteurs.



BAC PRO MAINTENANCE NAUTIQUE

Le titulaire de ce bac pro assure l'entretien et la réparation d'embarcations de plaisance pour la navigation en mer et sur les eaux intérieures.



Les élèves sont formés à prendre en charge ou restituer une embarcation ou un équipement: bateaux de plaisance, embarcations pneumatiques, voiliers, véhicules nautiques à moteur.

Débouchés dans les entreprises du nautisme, de vente, d'installation et de réparation de moteurs, chez les constructeurs et importateurs.

ÉLECTRICITÉ ET

ÉQUIPEMENTS CONNECTÉS

BAC PRO METIERS DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE SES ENVIRONNEMENTS CONNECTÉS

Seconde famille des métiers des transitions numérique et énergétique

Le titulaire du bac pro MELEC met en œuvre et intervient sur les installations électriques et sur les réseaux de communication des domaines de la production, du transport, de la distribution, de la transformation et de la maîtrise de l'énergie électrique. Les débouchés sont très diversifiés: réseaux,

infrastructures, bâtiments (résidentiel, tertiaire et industriel), industrie, systèmes énergétiques autonomes et embarqués, etc.



CYBERSÉCURITÉ RÉSEAUX NUMÉRIQUES ET ÉLECTRONIQUE

BAC PRO CIEL

Seconde famille des métiers des transitions numérique et énergétique

La formation prépare les élèves à devenir des techniciens exerçant les activités liées à l'installation, la mise en service et la maintenance de systèmes électroniques ou numériques.

Les élèves sont également formés à l'analyse d'un logiciel ou d'un matériel dans un but de sécurité et de valorisation des données. Ils exerceront leurs activités dans l'industrie 4.0, dans les réseaux intelligents et de l'exploitation des données: domotique, cybersécurité, télémédecine et santé, transports, télécommunications, l'Internet des objets, etc.

