

Le (la) technicien(ne) titulaire du BTS mécatronique navale intervient sur des installations qui participent au fonctionnement des navires. 10 semaines de stage, 2 années de formation, en partenariat avec le Lycée Maritime et Aquacole de la Rochelle.

Poursuites d'études : licence professionnelle.



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 doit conduire des essais, organiser des opérations de maintenance, coordonner une équipe. L'anglais devra être maîtrisé.

La polyvalence sera une de ses qualités.



DISPOSITIFS COMPLÉMENTAIRES

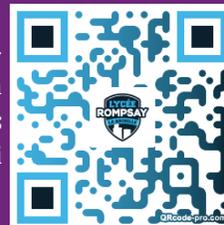
- 3ème Prépa-Professionnelle : pour les élèves issus de 4ème souhaitant préparer leur entrée en formation professionnelle
- Pôle d'accompagnement Persévérance Scolaire : accueil d'élèves non francophones et / ou en projet de remédiation scolaire pour permettre un retour en formation
- Unité de formation par apprentissage : le lycée forme des apprentis en CAP Réparation et Entretien des Embarcations de Plaisance, Bacs Professionnels : Maintenance Nautique, Systèmes Numériques, Métiers de l'électricité, Chaudronnerie, Maintenance Industrielle
- Sports nautiques : pour tous les élèves, accès à des activités sportives spécifiques (paddle, voile, ...)

PRÉSENTATION DU LYCÉE

Situé en bordure du canal de Rompsay, le lycée accueille les élèves de la 3ème au BTS du lundi au vendredi.

L'internat peut héberger les élèves les plus éloignés à partir du dimanche soir.

Sous statut scolaire ou en apprentissage, les élèves bénéficient d'un enseignement de qualité, au plus près du domaine professionnel qui les intéresse.



Lycée de Rompsay
Rue de Périgny BP 40062
17078 LA ROCHELLE Cedex 9
TEL : 05.46.00.22.80
FAX : 05.46.27.01.89
ce.0171238d@ac-poitiers.fr
www.lyceerompsay17.com



Nos formations :

- Maintenance industrielle
- Métiers de l'électricité
- Maintenance nautique
- Structures métalliques
- Mécatronique
- Systèmes numériques

Formations initiales scolaires et par apprentissage

A la découverte du lycée :

- Internat de 180 places
- Ouverture internationale vers l'Italie et l'Irlande
- Partenariat avec la Marine Nationale
- Parcours culturel pour chaque élève

MAINTENANCE INDUSTRIELLE

(APRÈS UNE SECONDE P M I A)

BAC PRO MAINTENANCE DES SYSTEMES DE PRODUCTION CONNECTES

Le titulaire du bac pro MSPC assure la maintenance corrective et préventive d'installations à caractère industriel.



84 semaines de formation, 22 semaines de stage sur 3 ans. Poursuites d'études : mentions complémentaires, BTS, licence professionnelle.



En Bac Professionnel MEI et MELEC, le lycée accueille et forme des élèves sous convention avec la Marine Nationale. Les périodes de formation en entreprise se déroulent en partie au sein d'installations militaires.



METIERS DE L'ELECTRICITÉ

(APRÈS UNE SECONDE T N E)

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



Le titulaire du baccalauréat professionnel 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.

84 semaines de formation, 22 semaines de stage sur 3 ans. Poursuites d'études : mentions complémentaires, BTS, licence professionnelle.



MAINTENANCE NAUTIQUE

CAP RÉPARATION ET ENTRETIEN DES EMBARCATIONS DE PLAISANCE



Le titulaire de ce diplôme est un ouvrier chargé de l'entretien courant, du diagnostic et de la réparation des pannes de bateaux de plaisance, embarcations semi-rigides, voiliers et embarcations nautiques à moteur comme les scooters des mers
55 semaines de formation, 14 semaines de stage sur 2 ans.

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.
84 semaines de formation, 22 semaines de stage sur 3 ans.
Poursuites d'études : mentions complémentaires, BTS, licence professionnelle.



ACTIVITÉS NAUTIQUES

Equipé de bateaux école, le lycée prépare les élèves volontaires au permis côtier. Chaque année les élèves peuvent prendre part à l'organisation du Grand Pavois.

ÉLECTRONIQUE ET NUMÉRIQUE

(APRÈS UNE SECONDE T N E)

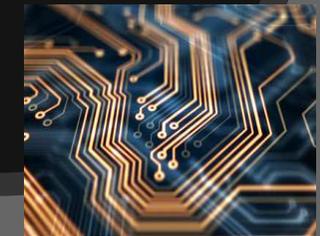
BAC PRO CYBERSECURITE, INFORMATIQUE ET RÉSEAUX, ÉLECTRONIQUE

Se former pour devenir un technicien exerçant les activités liées à l'installation, la mise en service et la maintenance de systèmes électroniques ou numériques.



84 semaines de formation, 22 semaines de stage sur 3 ans

Poursuite d'études possible en MC, BTS, DUT, Licence Professionnelle.



STRUCTURES MÉTALLIQUES

(APRÈS UNE SECONDE R E M I)

BAC PRO TECHNICIEN EN CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE



Devenir responsable qualifié, spécialiste de la fabrication d'ouvrages chaudronnés, d'ensembles de tôlerie et de tuyauteries.

84 semaines de formation, 22 semaines de stage sur 3 ans. Poursuite d'études possible en MC, BTS, DUT, Licence Professionnelle.