

BAC PRO

Concrétisation du partenariat original conclu entre le lycée Becquerel et le bureau Marine du CIRFA de Tours, les « bacs pros Marine » proposent d'enrichir le cursus normal de formation par une dimension maritime dans les filières suivantes :

- métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (**MELEC**), à dominante électronique, formant à la production, au transport, à la distribution, à la transformation de l'énergie électrique et à l'interaction entre informatique et énergie.
- systèmes numériques (**SN**) formant aux tâches d'installation, de configuration, d'interconnexion, de mise en service et de maintenance des systèmes numériques.



Le parcours

La durée totale du cursus est celle du baccalauréat professionnel (3 ans).

A cette occasion, les élèves découvrent la Marine et la richesse de ses filières tout en étant préparés à leurs futurs métiers :

- ils complètent le programme de formation par un enseignement « spécifique Marine » (2 h par semaine),
 - ils effectuent une partie de leurs stages pratiques et professionnels* (en classe de première et en fonction des places disponibles en classe de terminale) dans la Marine.
- Ils sont accueillis à bord des bateaux ou dans un centre de formation technique (Pôle Écoles Méditerranée de Saint-Mandrier, Var),
- tout au long de leur scolarité, ils sont suivis par un marin du bureau Marine du CIRFA de Tours.

Les perspectives d'avenir

À la fin de leur scolarité et en fonction de leurs résultats, les élèves deviennent, dans la majorité des cas, « matelots de la Flotte ». Ils sont orientés vers le domaine d'emploi (mécanique, électrotechnique, électronique) le plus adapté à leurs aptitudes et aspirations. Ils sont alors affectés sur des bâtiments de surface, des sous-marins ou des bases de l'aéronautique navale. Les meilleurs peuvent intégrer l'École de Maîtrance et débiter ainsi un cursus d'officier marinier (sous-officier).

« A travers cette formation, j'ai acquis un vrai rôle au sein des équipages de la Marine. Mon métier a un sens pour moi. Au cœur des opérations navales du bateau et des missions qui lui sont confiées, j'ai le sentiment d'être utile pour mon pays. »
Matelot Mathieu J., 20 ans, bac pro MELEC.
Matelot «Équipier Opérations navales » à bord de la frégate Courbet.

Spécialités et métiers ouverts

Filière Bac Pro MELEC

École de Maîtrance :

- détecteur (exploitation et maintenance des radars),
- détecteur anti-sous-marins (exploitation et maintenance des sonars),
- technicien des systèmes d'armes,
- technicien aéronautique - avionique,
- technicien aéronautique - cellule, moteurs,
- technicien de maintenance navale - électricité.

Matelot de la flotte :

- mécanicien et électrotechnicien naval,
- opérateur de maintenance aéronautique,
- marin-pompier,
- opérations navales,
- opérateur de manutention des aéronefs.

Filière Bac Pro SN

École de Maîtrance :

- détecteur (exploitation et maintenance des radars),
- détecteur anti-sous-marins (exploitation et maintenance des sonars),
- technicien des systèmes d'armes,
- technicien aéronautique - avionique,
- technicien des systèmes d'information, réseaux et télécommunication.

Matelot de la flotte :

- opérateur de maintenance aéronautique,
- opérations navales.



BTS

Ce partenariat d'enseignement supérieur s'adresse à tous les élèves qui souhaitent suivre une formation BTS électrotechnique (ELEC) et désireux de souscrire un engagement dans la Marine nationale.

Formation spécifique Marine

Sur les deux années du cycle du brevet de technicien supérieur, la scolarité propre au partenariat se décline ainsi :

- 1ère année de BTS :

- suivi conjoint de la scolarité par l'équipe pédagogique et les représentants Marine,
- informations, entretiens personnalisés par un conseiller en recrutement,
- un stage dans un centre d'instruction marine de type préparation militaire supérieure Maîtrance (Brest ou Toulon), afin de découvrir l'univers de la Marine nationale.

- 2ème année de BTS :

- suivi conjoint de la scolarité par l'équipe pédagogique et les représentants Marine,
- informations, entretiens personnalisés par un conseiller en recrutement,
- stage d'une durée de 4 semaines (sous le statut de réserviste) au sein d'une unité de la marine en privilégiant une sortie à la mer dans la mesure du possible.

A l'issue de votre BTS, engagement de 10 ans (sous réserve de remplir les conditions d'engagement) en tant qu'officier marinier.

Possibilité d'une allocation financière spécifique de formation (AFSF) au titre d'un recrutement militaire à l'issue de son BTS.

Spécialités et métiers ouverts

Ecole de maistrance :

- détecteur (exploitation et maintenance des radars),
- détecteur anti-sous-marins (exploitation et maintenance des sonars),
- technicien des systèmes d'armes,
- technicien aéronautique - avionique,
- technicien aéronautique - cellule, moteurs,
- technicien de maintenance navale - électricité.

Procédure de recrutement des candidats au partenariat Bac Pro ou BTS :

- retirer le dossier de candidature à la journée porte ouverte au lycée ou au CIRFA de Tours (février ou mars),
- retour du dossier complet au CIRFA (mars – avril),
- sélection des candidats par une commission mixte Marine nationale / Education nationale (avril – mai).

Conditions pour postuler :

- être de nationalité française,
- être physiquement et médicalement apte,
- savoir nager.

Nous contacter

**Lycée professionnel
Henri Becquerel
1, Rue Jules Ladoumègue
37000 TOURS
02.47.32.48.00**



**CIRFA MARINE TOURS
60 ter, Boulevard Jean Royer
37000 TOURS
02.34.53.80.37**

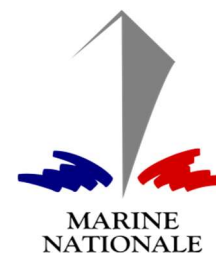


#cirfamarinetours

**REJOIGNEZ L'ÉQUIPAGE
ETREMARIN.FR**



Edition Mars 2018 document non contractuel © Crédit photo Marine nationale



Bacs professionnels et BTS « Marine »



Le lycée Henri Becquerel de Tours propose d'ajouter une dimension « Marine » au cursus du bac professionnel et du BTS. Cette formation prépare à une vie pleine de sens au sein de la Marine nationale.