

Continuer à se former après le Bac Pro Electromécanicien marine

**Le bac pro est le seul baccalauréat permettant l'accès direct à l'emploi.
Si la plupart des diplômés font le choix de la vie active, certains poursuivent leurs études,
principalement en BTS.**

Le BTS (Brevet de Technicien Supérieur)

Où et comment ?

Il se prépare en 2 ans au lycée sous statut scolaire ou sous contrat d'apprentissage notamment en CFA (Centre de Formation d'Apprentis).

L'encadrement pédagogique est proche de celui de terminale. L'objectif est l'insertion sur le marché du travail.

La formation comprend, des travaux pratiques, des cours assurés par des professionnels et des stages en entreprise d'une durée totale de 3 mois en moyenne.

Accès

-Avec le Bac. Il est recommandé de viser **un BTS du champ professionnel d'origine.**

-Sélection sur dossier (bulletins de 1^{ère} et des deux premiers trimestres de terminale, avis des enseignants...)

Admission de droit

L'admission en BTS est de droit pour les élèves qui, ayant préalablement fait acte de candidature dans les formes et les délais prévus, obtiennent une mention « très bien » ou « bien » au baccalauréat dont le champ professionnel correspond à la section de technicien supérieur demandée.

Rythme de travail

Entre 35 et 40 heures par semaine de cours, Travaux Dirigés (TD) et Pratiques (TP). Sans oublier les devoirs, les projets à rendre...Un rythme de travail soutenu qui exige constance, rigueur et sens de l'organisation.

Au programme

Le BTS permet d'acquérir des compétences dans un domaine pointu.

Avec un objectif d'insertion professionnelle, la formation privilégie la pratique, les stages et l'intervention de représentants du secteur.

Les matières générales constituent la moitié de la formation en 1^{ère} année et le tiers en 2^{ème} année.

Validation du diplôme

Le BTS est délivré à l'issue de l'examen final intégrant une part de contrôle continu. Les résultats de 1^{ère} année sont déterminants pour le passage en 2^{ème} année.

Poursuite d'études

Les titulaires de BTS peuvent poursuivre leurs études.

Ils préparent essentiellement une licence pro (Bac +3) ou une formation complémentaire en 1 an.

Les écoles d'ingénieurs proposent des concours spécifiques, mais la sélection est sévère. Il est conseillé de suivre au préalable une prépa ATS en 1 an (réservée aux BTS industriels)

Débouchés

Les BTS sont appréciés des entreprises. La situation d'embauche est plus favorable pour certaines spécialités, notamment les spécialités industrielles et commerciales.

S'inscrire en BTS
Se reporter à la plateforme d'admission

www.parcoursup.fr

ouverture de la plateforme et de son espace information le 15 janvier 2018
Saisie des vœux du 22 janvier au 13 mars 2018

Le BTS Maintenance des systèmes électro-navals (MASEN): Ce technicien supérieur est chargé, à bord, de l'exploitation, du fonctionnement des systèmes électroniques embarqués (électronique de puissance, électronique appliquée aux systèmes de communication, de radiocommunication et de détection radar). Il participe à la surveillance et à la maintenance des systèmes informatiques industriels et domestiques. Il exploite et dépanne des réseaux numériques de transmission de données (avec ou sans fil) et les systèmes de supervision. Il participe au contrôle du bon fonctionnement et à la remise en état des systèmes de contrôle et de commande (capteurs, actionneurs, régulateurs, automates programmables). Après quelques années d'expérience, ce professionnel est capable d'exercer les fonctions d'officier spécialisé en systèmes électro-navals. Il est l'expert et le conseil auprès du commandant et du chef mécanicien du navire dans tous les domaines technologiques de pointe. Il est capable d'assurer l'encadrement du personnel d'exécution de la machine.

Où se former ? En lycée public (Hors Académie)

Lycée maritime Anita Conti (Fécamp -76)

Lycée professionnel maritime Florence Arthaud (St. Malo -35)

Le BTS technico-commercial – spécialité : nautisme et services associés

Ce BTS forme des commerciaux à compétence technique (savoir-faire et connaissance des processus de fabrication). Cinq fonctions essentielles caractérisent leur activité : la vente de solutions technico-commerciales, le développement de clientèle, la gestion de l'information technique et commerciale, le management commercial, la mise en oeuvre de la politique commerciale. Le programme reflète la double compétence du diplôme. Il comprend un enseignement industriel et un enseignement commercial. Le diplômé peut exercer son activité dans une entreprise industrielle ou commerciale. Il débute en tant que négociateur vente ou technico-commercial itinérant ou sédentaire. Après quelques années d'expérience il peut accéder à un poste à responsabilité en tant que chargé de clientèle, responsable d'achats, responsable grand compte, responsable commercial...

Où se former ?

En CFA :

CFA des métiers de la mer (La Seyne sur Mer – Var 83) www.ipfm.fr

BTS Après-vente automobile : Les titulaires de ce BTS sont formés aux activités techniques, administratives et de communication qui interviennent après la vente d'un véhicule. Ces activités peuvent porter sur le suivi et l'entretien régulier du véhicule, ou au contraire sur sa prise en charge à la suite d'un événement accidentel. Dans ce cas, les techniciens AVA assurent l'accueil et l'information des personnes, établissent le diagnostic des dommages et des dysfonctionnements, coordonnent les interventions de maintenance, assurent l'organisation et l'encadrement des équipes d'intervention. L'option véhicules particuliers forme les élèves à la réception en atelier, à la planification, à la promotion et à la vente de produits et services complémentaires. Le chef d'unité ou d'équipe prend en charge, de surcroît, la gestion qualité, l'animation d'équipe, l'organisation des activités d'expertise et des relations avec la clientèle. Quant au technicien diagnostic, il est garant du référent technique fourni par le constructeur, du suivi des évolutions, de l'animation et de la formation des réseaux.

Où se former ? En Lycée public : Les Eucalyptus (Nice)

En CFA :

IFA (Institut de Formation de l'Automobile-Nice) www.ifa-nice.fr

BTS Moteur à combustion interne : Les titulaires de ce diplôme sont spécialistes de tous les moteurs : moteurs d'automobiles ou de motocycles (y compris de compétition), de véhicules industriels, de locomotives, de navires, d'engins de chantier, de machines agricoles, de motopompes, de groupes électrogènes et autres. Ces professionnels du développement de tout type de moteur peuvent les étudier suivant quatre grands axes : le moteur en tant qu'élément mécanique, les composants qui entrent dans le moteur, les effets produits par le fonctionnement du moteur, les installations nécessaires à toutes les mesures. Ils travaillent dans les entreprises d'étude et de développement de nouveaux moteurs, les entreprises de construction de moteurs, dans le domaine du suivi de la qualité, de la fiabilité et de l'endurance, chez les équipementiers ou les sous-traitants, dans les sociétés pétrolières et dans les entreprises utilisant un important parc de moteurs. Ces techniciens peuvent travailler sur l'expérimentation, la conception, le développement, la construction, l'utilisation, la maintenance et la mise au point des moteurs ou de leurs organes et de leurs équipements. A partir de l'expérimentation, ils peuvent intervenir dans la validation d'un nouvel organe, la mise au point de calculateurs moteurs, des essais comparatifs de carburants, la préparation de moteurs de course automobile.

former ?

Formation Hors Académie)

Où se

BTS Construction navale : Le technicien supérieur en construction navale travaille pour les chantiers de construction ou réparation navale ou en bureaux d'études. Il participe à la construction de navires de toutes sortes : paquebots, bateaux de plaisance, pétroliers, sous-marins, plates-formes off-shore... Il intervient dans :

- la préparation du projet en bureau d'études (élaboration des premiers plans et du prix du navire) ;

- l'établissement des plans complets du navire, une fois le projet accepté ;

- la planification des opérations et l'organisation du travail, conformément aux délais et au budget arrêtés ;

- le suivi et le contrôle des travaux sur le chantier. Il peut également assurer la réparation et la maintenance de navires de toutes provenances. Il lui revient alors de déterminer la nature et l'importance des interventions à effectuer.

Où se former ? En Lycée public (hors Académie) : Aristide Briand (St. Nazaire)

Autres exemples de formations :

-**MC Mécatronique Navale** : partenariat Education Nationale, Marine nationale (var) renseignements auprès du CIRFA Nice: 04 93 62 76 88

-**CQP Agent de Maintenance Nautique** : INB Côte d'Azur Annexe de l'IFA (Centre de Formation aux métiers du nautisme- Villefranche sur Mer -06) www.institut-nautique.com/cote-azur

- **Titre pro, Niveau III Technico-commercial** : INB Côte d'Azur Annexe de l'IFA (Centre de Formation aux métiers du nautisme- Villefranche sur Mer-06) www.institut-nautique.com/cote-azur

-MC Maintenance des moteurs diesel et de leurs équipements : IFA (Nice) www.ifa-nice.com

-FCIL Moteur hors-bord haute technicité : Lycée La Coudoulière (Var – 83) <http://lyceeprofessionnelvar.com/>

Formations hors Académie :

-FCIL Maintenance Navale en Milieu Subaquatique : Lycée Simone Veil (Conflans Sainte Honorine-78) <http://lycee-simone-veil78.fr/> Pour une double qualification en maintenance des bateaux et en plongée sous-marine, débouchant sur la qualification « plongeur de bord » au sein de la Marine Nationale.

- FCIL : Mécanicien réparateur de moteurs marins : lycée professionnel (Etel- 56) <http://www.lpma-etel.fr/>

! Cette liste de formation est indicative ; d'autres accès sont possibles avec de moindre chance d'admission ou de réussite. Les licences à l'université sont peu adaptées aux Bac pro et exigent une mise à niveau importante dans les disciplines générales.

L'université *Un choix risqué*

- **Le DUT**

(Diplôme Universitaire de Technologie) est le plus abordable.

Les IUT (Instituts Universitaires de Technologie) accueillent 2,5% de bacheliers professionnels en 1^{ère} année.

Ils préparent en 2 ans au DUT.

Continuer dans cette voie après un Bac pro demande un fort investissement personnel et une mise à niveau importante dans les disciplines fondamentales.

L'admission en DUT est accessible après une sélection sur dossier scolaire, avec le bac et parfois entretien.

- **La licence** est une voie très risquée. Le taux de réussite à la licence en 3 ans ne dépasse pas les 3,5%.

L'alternance : étudier autrement

L'alternance c'est poursuivre ses études tout en étant salarié. 80% des apprentis trouvent un emploi à l'issue de leur formation dont la majorité dans l'entreprise d'accueil. Il faudra à la fois travailler, aller en cours et étudier afin d'atteindre le niveau demandé à l'examen dans les matières théoriques.

Le contrat d'apprentissage dure 2 ans (cette durée peut varier de 1 à 3 ans selon le diplôme préparé et les diplômes déjà obtenus). Il s'adresse aux jeunes âgés de 16 à 25 ans. Tous les diplômes du CAP à l'ingénieur peuvent être préparés par l'apprentissage.

50 à 75% du temps est passé en entreprise.

Il existe **le contrat de professionnalisation** dont la période de formation est comprise entre 6 et 24 mois. Il permet d'obtenir une qualification professionnelle, voire un diplôme. La rémunération équivaut à 65% du Smic pour un bachelier pro de moins de 21 ans et 80% s'il est plus âgé.

Pour pouvoir s'engager dans une formation en alternance vous devez trouver un employeur. Pour cela multiplier les démarches : solliciter vos relations, consulter internet, les petites annonces, faites appel au CFA, Chambre de métiers et de l'artisanat, Chambre de commerce et d'industrie (CCI), au pôle emploi et mission locale.

www.alternance.emploi.gouv.fr

www.apprentissage.gouv.fr

www.apprentissage06.fr

La formation tout au long de la vie

La formation continue permet à toute personne de compléter sa formation, de se reconverter ou de s'insérer, à chaque étape de sa vie professionnelle.

Divers organismes sont à votre disposition :

www.greta.fr

www.afpa.fr

www.vae.gouv.fr

POUR EN SAVOIR PLUS...

- Consulter les publications de l'**Onisep** au CDI du lycée, au CIO, ou bien sur le site :
www.onisep.fr rubrique Ma Voie Pro
www.terminale2017-2018.fr
- **Portes ouvertes des établissements**
www.ac-nice.fr rubrique orientation-formation, les manifestations et portes ouvertes.
- **Salon Studyrama : salon des études supérieures** : Palais des expositions, Acropolis, Nice.
Vendredi 19 janvier et Samedi 20 janvier 2018



LIENS UTILES

www.ac-nice.fr

www.onisep.fr
rubrique Ma voie Pro

www.terminales2017-2018.fr

www.apprentissage.gouv.fr
www.apprentissage06.fr

www.mer.gouv.fr
Informations sur les écoles, les formations du secteur.

www.supmaritime.fr
Ecole Nationale Supérieure Maritime prépare aux diplômes de la Marine Marchande.

www.etremarin.fr
Découvrir la Marine Nationale, les métiers, consulter les offres...

www.greta.ac-nice.fr
www.afpa.fr

www.cned.fr

www.pole-emploi.gouv.fr

www.kompass.fr

www.vae.gouv.fr

Pour vous aider à réfléchir sur vos choix, vous pouvez prendre rendez-vous avec

Un Psychologue de l'Education nationale:

Mme. GOUEMAND

- **au lycée professionnel Jacques Dolle** :
le Lundi (Matin 1 semaine sur 2 et tous les Après-midi)
le Vendredi (Matin)
Les rendez-vous se prennent auprès des CPE
- **au CIO (Centre d'Information et d'Orientation) d'Antibes**
La Musardière, 640 Avenue Jules Grec (ouvert du lundi au vendredi)
Tel : 04 93 33 46 01