



LES FORMATIONS AUX MÉTIERS DU NAUTISME 2013



FÉDÉRATION DES INDUSTRIES NAUTIQUES
Port de Javel Haut - 75015 PARIS
Tél. +33 1 44 37 04 00 - Fax : +33 1 45 77 21 88

www.industriesnautiques.fr

SOMMAIRE

La Fédération des industries nautiques a agréé certains centres de formation pour dispenser les diplômes de la branche nautique (Certificats de Qualification Professionnelle). Ces centres qui bénéficient d'un enseignement et d'infrastructures techniques de qualité travaillent en collaboration avec nos professionnels sur tout le littoral français. Ils sont identifiés dans le document par le logo de la Fédération :



LA LISTE DES CENTRES DE FORMATION CITÉS DANS CE GUIDE N'EST PAS EXHAUSTIVE.

1 - CONCEVOIR UN BATEAU

L'architecte naval	page 2
L'ingénieur en construction navale	page 4
Le dessinateur en construction navale	page 7

2 - CONSTRUIRE UN BATEAU

Le charpentier de marine	page 9
L'agent en aménagement intérieur	page 12
Le peintre en construction navale	page 17
Le stratifieur	page 19
Le chaudronnier - soudeur	page 27
L'ouvrier voilier	page 31

3 - ENTREtenir ET REPARER UN BATEAU

Le mécanicien réparateur de moteurs	page 33
L'agent de maintenance et de services	page 42
L'électronicien - électricien	page 46
L'accastilleur - gréeur	page 50

4 - LES SERVICES COMMERCIAUX

Le loueur	page 53
Le skipper	page 55
Le commercial	page 59

5 - ENSEIGNER ET ENCADRER

Le moniteur de voile - éducateur sportif	page 61
--	---------

6 - ADRESSES INTERNET

1. CONCEVOIR UN BATEAU

L'ARCHITECTE NAVAL

PRE - REQUIS :

Un Baccalauréat Scientifique suivi d'études supérieures en architecture qui durent généralement entre 4 et 5 ans.

QUE FAIT L'ARCHITECTE NAVAL ?

Il effectue deux sortes de travaux :

- › Il dessine le navire (coque, pont, plan de voilure)
- › Il effectue tous les calculs qui y affèrent (déplacement, flottabilité, échantillonnage)

Il peut concevoir des bateaux de prestige, de compétition, en série ou à l'unité. L'architecte naval intervient dans toutes les fabrications quelles qu'elles soient, cependant les besoins importants restent dans la marine marchande.

Il doit répondre au cahier des charges de l'armateur et livrer un projet clé en main dans le cadre d'un budget très précis.

CONDITIONS DE TRAVAIL

L'architecte naval est le plus souvent un travailleur indépendant mais certains chantiers nautiques disposent de leurs propres architectes travaillant au sein d'un bureau d'étude. Attention, il s'agit d'un petit secteur où les places sont chères !

QUALITES / COMPETENCES

- › Solides connaissances des matériaux, des mathématiques, de la physique
- › Sens artistique et goût pour la géométrie et le dessin
- › Sens des relations humaines
- › Pratiquer la navigation
- › Savoir imaginer les formes et les volumes dans l'espace

1. CONCEVOIR UN BATEAU

QUELQUES ADRESSES ...

PARIS ET REGION PARISIENNE

ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DES TECHNIQUES AVANCEES

32, boulevard Victor

75015 PARIS

www.ensta.fr

Mastère architecture navale

Tél : 01 45 52 54 05

Fax : 01 45 52 55 87

ECOLE D'ARCHITECTURE DE PARIS-LA VILLETTE U P6

144, avenue de Flandre

75019 PARIS

www.paris-belleville.archi.fr

Option Construction navale en 3^{ème} année

Tél : 01 44 65 23 00

Fax : 01 44 65 23 01

REGION NORD

UNIVERSITE DE LIEGE

Département ANAST

1, chemin des Chevreuils

Bât. B52/3

B-4000 LIEGE

BELGIQUE

www.ulg.ac.be/anast

DEC ingénieur civil architecte en construction navale (2^{ème} cycle)

Tél : + 33 32 43 66 92 27

Fax : + 33 32 43 66 91 33

REGION GRAND OUEST

BRETAGNE

ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DES INGENIEURS

DES ETUDES TECHNIQUES D'ARMEMENT (E.N.S.I.E.T.A)

Centre de Brest Pontanezen

2, rue François Verny

29806 BREST CEDEX 9

www.ensieta.fr

Option architecture navale et offshore

Tél : 02 98 34 88 11

Fax : 02 98 34 88 16

PAYS DE LA LOIRE

ECOLE D'ARCHITECTURE DE NANTES

11, rue Massenet

44300 NANTES

www.nantes.archi.fr

DPEA architecture navale (3^{ème} cycle de spécialisation)

Tél : 02 40 16 01 21

Fax : 02 40 59 16 70

L'INGENIEUR EN CONSTRUCTION NAVALE

PRE - REQUIS

Un Baccalauréat Scientifique suivi d'une formation d'ingénieur, généralement en 4 ou 5 ans.

QUE FAIT L'INGENIEUR EN CONSTRUCTION NAVALE ?

Cette appellation ne correspond pas à un titre officiel, mais plutôt à des spécialités choisies en option par des ingénieurs sortant de différentes grandes écoles.

L'ingénieur en construction navale a pour tâche la conception des navires et de leurs différents équipements (machines, aides à la navigation, etc.), la réalisation des plans, le suivi de la fabrication, le suivi de la mise au point et la surveillance de la conformité entre la conception et l'exécution.

C'est un ingénieur de haut niveau spécialisé dans un domaine (structure métallique, structure composite, aménagement, équipements techniques) dont il est le responsable pendant la phase de conception, d'étude ou de production.

CONDITIONS DE TRAVAIL

L'ingénieur peut travailler au sein d'un Bureau d'Etudes avec toute une équipe ou jouer le rôle de chef de projet en usine ou sur un chantier de construction navale.

QUALITES / COMPETENCES

- > Très bon niveau en informatique
- > Savoir établir un planning prévisionnel
- > Bonne connaissance de l'entreprise et de ses rouages
- > Capacités d'encadrement
- > Curiosité d'esprit

QUELQUES ADRESSES...

PARIS ET REGION PARISIENNE

ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DES TECHNIQUES AVANCEES

32, boulevard Victor

75015 PARIS

www.ensta.fr

Ingénieur option architecture navale

Tél : 01 45 52 54 05

Fax : 01 45 52 55 87

REGION GRAND OUEST

BRETAGNE

ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DES INGENIEURS DES ETUDES TECHNIQUES D'ARMEMENT (E.N.S.I.E.T.A)

Centre de Brest Pontanezen

2, rue François Verny

29806 BREST CEDEX 9

www.ensieta.fr

Option architecture navale et offshore

Tél : 02 98 34 88 11

Fax : 02 98 34 88 16

PAYS DE LA LOIRE

ECOLE CENTRALE DE NANTES

1, rue de la Noé - BP 92901

44321 NANTES CEDEX 3

www.ec-nantes.fr

Option en 3^{ème} année : Hydrodynamique et Génie mécanique

Option en 3^{ème} année : Energétique

Option en 3^{ème} année : Mécanique des fluides numériques

Tél : 02 40 37 16 00

Fax : 02 40 74 74 06

REGION SUD EST

PROVENCE ALPES COTES D'AZUR

INSTITUT DES SCIENCES DE L'INGENIEUR DE TOULON ET DU VAR

Avenue Georges Pompidou

BP 56

83162 LA VALETTE DU VAR CEDEX

Diplôme Ingénieur spécialité ingénierie marine (3 ans)

Tél : 04 94 14 25 89

Fax : 04 94 14 24 48

ECOLE SUPERIEURE D'INGENIEURS DE MARSEILLE (E.S.I.M)

Rue Joliot-Curie

Technopole de Château Gombert

13451 MARSEILLE CEDEX 20

www.esim.fr

Diplôme Ingénieur Option Génie marin (3 ans)

Tél : 04 91 05 44 44

Fax : 04 91 05 46 40

RHONE ALPES

ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'HYDRAULIQUE ET DE MECANIQUE DE GRENOBLE

BP 95

38402 SAINT-MARTIN D'HYERES CEDEX

Site Internet : www.hmg.inpg.fr

Diplôme Ingénieur de fluides et de la mécanique

Tél : 04 76 82 50 00

Fax : 04 76 82 50 01

DEUX ADRESSES DE L'AUTRE CÔTÉ DE LA MANCHE :

SOUTHAMPTON INSTITUTE

Contact:

Southampton Institute
East Park Terrace
Southampton, Hampshire
SO14 OYN, UK
Tél : 00.44.(0)23.8031.9039
Site Internet : www.solent.ac.uk/technology/select_type.asp

L'institut propose 3 types de diplômes selon le niveau du candidat:

- Undergraduate
- Post Graduate
- Professional

Les deux premiers concernent des candidats post BAC, le diplôme « Professional » s'adresse à des professionnels voulant une formation supplémentaire. Ces formations sont sous l'égide de la « Technology Faculty ».

Cette école est orientée « small craft », c'est-à-dire bateaux jusqu'à 25 mètres. Même si sa formation permet de toucher à toutes les branches de l'industrie, ses professeurs, tous professionnels, viennent du monde de la petite plaisance.

SOUTHAMPTON UNIVERSITY

Contact :

Southampton University
SO17 1BJ, UK
Tél : 00.44.(0)23.8059.5000
Site Internet : www.prospectus.soton.ac.uk/subpages/SI.html

L'Université propose 2 types de diplômes :

- Undergraduate
- Post Graduate

La "Ship Science Faculty" offre un panel de diplômes plus orienté « ship », c'est-à-dire marine marchande. Elle destine ses diplômés à des carrières dans la marine marchande et les plates-formes pétrolières. Ceci étant dit, les cours y sont très complets et mènent à toutes les branches de l'industrie.

Il n'y a pas de concours d'entrée à ces deux écoles, l'inscription se fait sur dossier après BAC. Elles sont les seules en leur genre en Europe dans le sens où elles offrent de vraies formations complètes aux métiers d'ingénieurs maritimes, monde à majorité anglo-saxon. Les cursus proposés vont de 3 à 5 ans et plus pour les doctorats et touchent à toutes les catégories professionnelles.

Les cours sont en anglais, il est donc préférable d'avoir un niveau minimum afin de ne pas être perdu ! L'ambiance est très internationale parmi les étudiants, les promotions abritent souvent entre 5 à 10 nationalités différentes venant du monde entier.

Attention, le coût de la vie est élevé en Angleterre...mais la proximité du Solent, où régatent près de 300 bateaux tous les week-ends (hiver compris !!), est l'endroit rêvé pour se plonger dans le monde maritime.

LE DESSINATEUR EN CONSTRUCTION NAVALE

PRE - REQUIS :

Il n'y a pas de formation propre à la construction navale : on demande en général un CAP de dessin complété par un CAP d'une spécialité mécanique, un DUT ou un BTS de fabrication mécanique.

QUE FAIT LE DESSINATEUR EN CONSTRUCTION NAVALE ?

Comme plus généralement en construction mécanique, le dessinateur travaille en étroite collaboration avec l'ingénieur chef de projet pour établir les dessins détaillés de toutes les pièces et en établir la nomenclature : cette tâche est un préalable à la mise en fabrication du produit. Le dessinateur doit veiller à ce que ses plans satisfassent aux règles de fabrication des sociétés de classification.

A partir du dossier technique, il réalise l'étude du projet, vérifie les calculs, les ajustements, les dessins de définition du produit.

Il procède à la représentation graphique de pièces, d'organes, de machines ou d'un projet global de construction navale.

Il est amené de plus en plus à utiliser des logiciels de DAO (dessin assisté par ordinateur) et de CAO (conception assistée par ordinateur) qui permettent de visualiser sur l'écran des éléments de la pièce à réaliser.

CONDITIONS DE TRAVAIL

Le dessinateur peut travailler au sein d'un Bureau d'études avec toute une équipe, ou assister un chef de projet en usine ou sur un chantier de construction navale.

QUALITES / COMPETENCES

- › Méthode, précision
- › Une bonne représentation des formes dans l'espace et une bonne capacité visuelle
- › Savoir utiliser les outils logiciel du domaine (CAO, DAO, etc.)
- › Connaissances technologiques du nautisme

QUELQUES ADRESSES...

PARIS ET REGION PARISIENNE

A.F.P.A

67-69, avenue du Général de Gaulle
77420 CHAMPS SUR MARNE
CFP Dessinateur Projeteur

Tél : 01 64 68 80 00
Fax : 01 64 68 80 57

REGION NORD

A.F.P.A

35, rue de la Mitterie
59160 LILLE-LOMME

Technicien supérieur en conception industrielle option outillage de moulage

Tél : 03 20 17 50 50

Fax : 03 20 17 50 60

REGION GRAND OUEST

LYCEE ARISTIDE BRIAND

Boulevard de Coubertin

BP 418

44606 SAINT-NAZAIRE 6

Site Internet : <http://briand-lycee44.ac-nantes.fr>

BTS Construction navale (temps complet)

Tél : 02 40 00 25 25

Fax : 02 40 00 25 00

CFAI de BRETAGNE

309 route de Kerlo

56850 Caudan Cedex

BTS Construction navale par apprentissage

Tél. : 02 97 76 04 07

2. CONSTRUIRE UN BATEAU

LE CHARPENTIER DE MARINE

Il existe un CQP Vernisseur Nautique, diplôme reconnu par les professionnels du Nautisme qui peut être préparé à l'issue d'une formation de Charpente Marine

PRE - REQUIS

Il a existé longtemps des CAP de charpentier-bois, mais ils sont désormais remplacés par la mention complémentaire " Charpente navale bois et matériaux associés " qui se prépare en un an après un diplôme du bois (CAP, BEP, etc.). De même, un CAP de menuisier peut permettre de trouver des emplois s'il est suivi de stages pratiques.

QUE FAIT LE CHARPENTIER DE MARINE ?

Le charpentier construit et assure les réparations des bateaux de construction traditionnelle ou en bois moulé. Il réalise et assemble le squelette de la coque, il intervient dans la confection et la fixation des bordées sur ce squelette et dans les aménagements intérieurs. Il fabrique et installe également le pont du bateau et parfois le mât et l'accastillage.

Cette fonction artisanale n'est évidemment plus aussi importante qu'à l'époque où toute la structure des navires était faite en bois, mais il existe encore quelques débouchés puisque des chantiers de pêche artisanale continuent d'utiliser ce type de construction. De plus, différents organismes maritimes et culturels s'emploient à réhabiliter les méthodes de construction classiques.

PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT

Diagnostic et remise en état des navires, aménagements et accastillage, finition et contrôles, traçages, organisation et gestion du travail, étanchéité, manutention, mise à l'eau avec contrôle d'étanchéité.

Construction en formes, représentation de carènes, techniques modernes de construction en bois, construction à clins...

QUALITES / COMPETENCES

- > Goût pour la géométrie et le dessin
- > Savoir imaginer les formes et les volumes dans l'espace
- > Etre minutieux, habile et précis
- > Goût du travail en équipe

2. CONSTRUIRE UN BATEAU

QUELQUES ADRESSES...

REGION GRAND OUEST

NORMANDIE

LYCEE PROFESSIONNEL EDMOND DOUCET

BP 48 - Rue Paul Doumer

50120 EQUEURDREVILLE

Site Internet : <http://perso.wanadoo.fr/lp.doucet/>

Mention Complémentaire charpente navale bois matériaux associés (2ans à temps plein)

Tél : 02.33.87.23.40

Fax : 02.33.87.23.41

BRETAGNE

LYCEE JEAN MOULIN

27, rue de la République

29780 PLOUHINEC

CAP, Mention Complémentaire charpente navale bois et matériaux associés (1 an à temps plein)

Tél : 02 98 70 77 12

Fax : 02 98 70 84 46

LES ATELIERS DE L'ENFER

BP 234

29172 DOUARNENEZ CEDEX

Site Internet : www.maritime-heritage.net

Mention Complémentaire Charpentier de marine (1 an à temps plein)

Tél : 02 98 92 14 20

Fax : 02 98 92 45 07

G.R.E.T.A. DE QUIMPER – CORNOUAILLE

5, rue Ile de Bréhat

29334 QUIMPER CEDEX

Mention Complémentaire Charpente navale (< 1 an en alternance)

Tél : 02 98 90 15 18

Fax : 02 98 53 28 CAP,

REGION SUD OUEST

POITOU-CHARENTES

A.F.P.A/ROCHEFORT

BP 295

17312 ROCHEFORT CEDEX

Site Internet : www.afpa.fr

Constructeur aménageur en marine de plaisance

Tél : 05 46 83 60 00

Fax : 05 46 99 63 50

AQUITAINE

LYCEE TECHNIQUE DE LA MER

Port de la Barbotière

33470 GUJAN – MESTRAS

CAP, Mention Complémentaire Charpente Navale (2 ans à temps plein)

Tél : 05 56 22 39 50

Fax : 05 56 66 18 01

LYCEE PROFESSIONNEL GERMAINE POINSO-CHAPUIS

49, Traverse Parangon

13008 MARSEILLE

CAP ,Mention Complémentaire Charpente Navale (1an par apprentissage)

Tél : 04 91 16 77 00

Fax : 04 91 16 77 04

CHAMBRE DE METIERS DU VAR

I.P.F.M

750, boulevard Toussaint Merle

83500 LA SEYNE SUR MER

Site Internet : www.cm-var.fr

CAP, Mention Complémentaire Charpente Marine (1 an en alternance)

Tél : 04 94 10 26 80

Fax : 04 94 10 26 81

L'AGENT EN AMÉNAGEMENT INTERIEUR ET TRAVAUX DU BOIS

Il existe trois Certificats de Qualification Professionnelle « Menuisier de Fabrication Nautique », « Menuisier d'Agencement Nautique » et « Vernisseur Nautique » reconnus par la branche professionnelle de la navigation de plaisance.

PRE - REQUIS

Une formation antérieure dans les métiers du bois est souhaitable : du CAP au BTS en menuiserie et ébénisterie.

QUE FAIT L'AGENT EN AMENAGEMENT INTERIEUR ET TRAVAUX DU BOIS ?

Il réalise l'aménagement intérieur des bateaux et l'équipement bois : carré, couchette, plancher, décoration bois...

Il assure également l'entretien et l'amélioration des installations existantes.

Il travaille en relation étroite avec d'autres ouvriers et techniciens tels que les électriciens et les mécaniciens monteurs de bateaux au sein d'un atelier de fabrication ou de réparation.

PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT

Traçage, construction traditionnelle, construction en bois moulé, maquettiste, stratifieur, modeleur, découpe et ajustement, pose, vaigrages, cloisons, meubles, servitudes, utilisation de l'outillage à main et mécanisé, stratification bois époxy, réparation bois, ponçage teck, calfatage, ébénisterie de bord, finitions...

QUALITES / COMPETENCES

- > Habilité, rapidité manuelle
- > Polyvalence : connaître les principes d'isolation, d'étanchéité, d'électricité, etc.
- > Sens artistique
- > Adaptabilité

QUELQUES ADRESSES...

REGION NORD

LYCEE PROFESSIONNEL XAVIER NESSEL

123, route de Strasbourg
BP 235

67504 HAGUENAU

CAP, BAC PRO Bois et Matériaux associés (temps plein et alternance)

Tél : 03 88 53 20 12

NORMANDIE

LYCEE PROFESSIONNEL EDMOND DOUCET

BP 48 - Rue Paul Doumer

50120 EQUEURDREVILLE

Site Internet : <http://perso.wanadoo.fr/lp.doucet/>

CAP BAC PRO Bois et Matériaux associés (temps complet)

Tél : 02.33.87.23.40

Fax : 02.33.87.23.41

REGION GRAND OUEST

BRETAGNE

LYCEE JEAN MOULIN

27, rue de la République

29780 PLOUHINEC

BAC PRO Bois et matériaux associés (temps plein)

CAP Ebéniste (1an à temps plein ou 2 ans en contrat d'apprentissage)

CAP Menuisier installateur (temps plein)

Tél : 02 98 70 77 12

Fax : 02 98 70 84 46

LES ATELIERS DE L'ENFER

BP 234

29172 DOUARNENEZ CEDEX

Site Internet : www.maritime-heritage.net

Charpente et Agencement de marine (1 an à temps plein)

Tél : 02 98 92 14 20

Fax : 02 98 92 45 07

G.R.E.T.A. DE QUIMPER - CORNOUAILLE

5, rue Ile de Bréhat

29334 QUIMPER CEDEX

BAC PRO Bois et matériaux associés (alternance)

CAP Ebéniste (alternance)

CAP Ouvrier d'agencement bois secteur plaisance (alternance)

FCIL Aménagement intérieur de bateaux (1 an en alternance)

Tél : 02 98 90 15 18

Fax : 02 98 53 28 81

A.F.P.A AURAY

Kerval'h en Brech

56400 AURAY CEDEX

Site Internet : www.afpa.fr

Constructeur aménageur en marine de plaisance (niveau V)

Tél : 02 97 56 56 56

Fax : 02 97 56 57 69

PAYS DE LA LOIRE

Maison Familiale de St Gilles Croix de Vie

La Bouchère

51, route de La Roche sur Yon

85 800 St GILLES CROIX DE VIE

BAC PRO Bois et matériaux associés

Tél : 02 51 55 52 12

Fax : 02 51 54 25 82



CQP Menuisier de Fabrication de la Fédération des Industries Nautiques

CQP Menuisier d'Agencement de la Fédération des Industries Nautiques

CENTRE VENDEEN DE FORMATION PLASTURGIE - MENUISERIE

Z.I. du Soleil Levant

85800 GIVRANS

Site Internet : www.cvformation.fr

Menuisier d'Agencement (Niveau V)

Maquettiste (Niveau V)

Tél : 02 51 54 58 83

Fax : 02 51 54 92 57



CQP Menuisier de Fabrication de la Fédération des Industries Nautiques

CQP Menuisier d'Agencement de la Fédération des Industries Nautiques

AFPIA OUEST

Rue Alfred de Vigny

ZI Nord BP 167

85607 MONTAIGU

Tél : 02 51 94 08 31

Fax : 02 51 46 40 19



CQP Vernisseur Nautique de la Fédération des Industries Nautiques

REGION SUD OUEST

POITOU CHARENTES

LYCEE PROFESSIONNEL DE SURGERES

Rue du Stade

17700 SURGERES

CAP Ebéniste (temps plein)

BAC PRO Bois et matériaux associés (temps plein)

Tél : 05 46 07 58 20

Fax : 05 46 07 63 45

COMPAGNONS DU DEVOIR

ZI de Périgny

18, avenue Louis Lumière

17180 PERIGNY cedex

CAP Menuiserie (apprentissage ou contrat de qualification)

BAC PRO Bois et matériaux associés (apprentissage ou contrat de qualification)

Agencement marine (apprentissage)

Tél : 05 46 45 17 11

Fax : 05 46 45 71 08

CFA DE LA CHAMBRE DES METIERS

Rue du château - Le Prieuré

17000 LA ROCHELLE

Site Internet : www.cm-larochelle.fr

CAP Menuiserie et Agencement (alternance)

BAC PRO Bois et matériaux associés (alternance)

BP Menuiserie de bâtiment et agencement (alternance)

Tél : 05 46 00 46 80

Fax : 05 46 00 46 89

CFA DE JONZAC

Rue de St Genis

17500 ST GERMAIN DE LUSIGNAN

Tél : 05 46 48 70 70

Fax : 05 46 48 70 79

CAP Ebéniste (alternance)
BTM Ebénisterie (en alternance)

A.F.P.A./ROCHEFORT

BP 295
17312 ROCHEFORT CEDEX
Site Internet : www.afpa.fr
Constructeur Aménageur en marine de plaisance (niveau V)
Menuisier poseur en industrie nautique
Menuisier d'agencement

Tél : 05 46 83 60 00
Fax : 05 46 99 63 50

G.R.E.T.A AUNIS ATLANTIQUE

86, rue de Bel Air
17000 LA ROCHELLE
BAC PRO Bois et matériaux associés (alternance)
CAP Ebéniste (alternance)

Tél : 05 46 50 01 67
Fax : 05 46 50 51 95

AQUITAINE

LYCEE TECHNIQUE DE LA MER

Port de la Barbotière
33470 GUJAN - MESTRAS
BAC PRO Bois et matériaux associés dominante menuiserie d'agencement (temps plein)

Tél : 05 56 22 39 50
Fax : 05 56 66 18 01



CQP Menuisier de Fabrication de la Fédération des Industries Nautiques
CQP Menuisier d'Agencement de la Fédération des Industries Nautiques

LYCEE POLYVALENT

BP 90
Route de Mont de Marsan
40993 SAINT PAUL LES DAX CEDEX
BAC PRO Bois : construction et aménagement du bâtiment (temps plein)

Tél : 05 58 91 33 40

LYCEE PROFESSIONNEL SUD GIRONDE

1, avenue des Résistants
33210 LANGON
BP de menuiserie (alternance)
BAC PRO Bois et matériaux associés (temps plein)
CAP Menuiserie Agencement (temps plein)

Tél : 05 57 98 11 60
Fax : 05 56 63 08 36

REGION SUD EST

LYCEE PROFESSIONNEL JEAN MERMOZ

Rue Ferdinand de Lesseps
34565 BEZIERS
BAC PRO Bois et matériaux associés (temps plein)

Tél : 04 67 30 36 21
Fax : 04 67 31 61 80

LYCEE PROFESSIONNEL GERMAINE POINSO-CHAPUIS

49, Traverse Parangon
13008 MARSEILLE
CAP Ebéniste (1 et 2 ans à temps plein)
BAC PRO Bois et matériaux associés dominante menuiserie d'agencement (temps plein)

Tél : 04 91 16 77 00
Fax : 04 91 16 77 04

LYCEE DENIS DIDEROT

23, boulevard Laveran

13388 Marseille

BAC PRO Bois et matériaux associés (temps plein)

Tél : 04 91 10 07 00

Fax : 04 91 10 07 34

CHAMBRE DE METIERS DU VAR**I.P.F.M**

750, boulevard Toussaint Merle

83500 LA SEYNE SUR MER

Site Internet : www.cm-var.fr*CAP Ebéniste (alternance)*

Tél : 04 94 10 26 80

Fax : 04 94 10 26 81

G.R.E.T.A MARSEILLE VILLE

Lycée Denis Diderot

23, Bd Laveran

13388 Marseille Cedex 13

*BAC PRO Bois et matériaux associés (alternance)**CAP MENUISE Menuiserie Agencement (alternance)*

Tél : 04 91 10 07 07

Fax : 04 91 10 07 40

A.F.P.A

24, chemin de la Clue

13011 MARSEILLE LA TREILLE

Site Internet : www.afpa.fr*Menuisier d'agencement (niveau V)*

Tél : 04 91 18 88 00

Fax : 04 91 18 88 21

NAUTISME ET FORMATION

37, avenue des Chênes

06800 CAGNES SUR MER

*Restructuration, réparation bois et plastique**Aménagement intérieur*

Tél/Fax 04 93 07 20 62

AGENT EN AMENAGEMENT INTERIEUR ET TRAVAUX BOIS

LE PEINTRE EN CONSTRUCTION NAVALE

PRE - REQUIS

Le recrutement est ouvert aux titulaires d'un CAP ou BEP de peinture qui bénéficient en général d'un complément de formation sur le tas, après embauche.

Il n'existe pas de diplôme spécialisé peinture marine. Les compétences s'acquièrent généralement par la pratique. Il faut néanmoins avoir acquis les bases d'un peintre en bâtiment en possédant un CAP ou un BEP de peinture.

QUE FAIT LE PEINTRE ?

Les travaux de peinture revêtent une grande importance dans l'industrie navale pour d'autres raisons que la seule esthétique : c'est de la qualité de la peinture que dépend la protection du navire contre les corrosions et en particulier la rouille. De même, de la propreté des carènes dépendent les performances, et donc la consommation en combustible du navire. Or il existe des traitements de surface assez complexes bien adaptés à ces problèmes. Il s'agit donc d'un métier de bonne technicité, qui demande en outre le respect de règles de sécurité en raison de la toxicité de certains produits employés.

Il assure la pose d'un enduit, le ponçage, le sablage, le carénage, l'assortiment des couleurs, la peinture et le polissage des navires.

Il est chargé des travaux de préparation des surfaces à peindre (dégraissage, délimitage...)

Il réalise les travaux de peinture :

- balayage au pistolet à la distance et sous le meilleur angle pour obtenir un voile uniforme,
- procède aux finitions et retouches.

CONDITIONS DE TRAVAIL

Le peintre travaille en atelier, le plus souvent en cabine de peinture ou de vernissage.

La manipulation des produits exige le port de protections particulières.

QUALITES / COMPETENCES

- > Avoir une vision normale des couleurs, de la profondeur et du relief, un certain sens esthétique
- > Avoir de l'habileté manuelle
- > Etre soigneux
- > Avoir une bonne résistance physique
- > Ne pas avoir le vertige
- > Ne pas être allergique aux mélanges chimiques et aux odeurs de peinture

QUELQUES ADRESSES...

INSTITUT DE FORMATION INDUSTRIELLE EN PEINTURE (I.F.I.)

8, rue du Bout du Parc
33440 AMBARES

Tél : 05 56 77 59 81
Fax : 05 56 77 76 83

34 Chemin de l'Echut
31770 COLOMIERS

Tél : 05 61 15 90 35
Fax : 05 61 78 56 00

Impasse Vallier
BP 7062
201, rue Marcel Mérieux
69 348 LYON CEDEX 07

Tél : 04 72 76 54 30
Fax : 04 72 76 54 39

Agent de préparation et d'application de peinture

PROVENCE ALPES COTE D'AZUR

CFA MUNICIPAL SAINTE VICTOIRE

7, rue de l'Horloge
13090 AIX EN PROVENCE
CAP Peintre en carrosserie (alternance)

Tél : 04 42 29 61 11
Fax : 04 42 29 61 12

CFA ROBERT SCHUMAN

138, avenue de Tarascon
84084 AVIGNON CEDEX 2
CAP Peinture en carrosserie (alternance)

Tél : 04 90 88 72 50
Fax : 04 90 89 55 96

CHAMBRE DE METIERS DU VAR

I.P.F.M

750, boulevard Toussaint Merle
83500 LA SEYNE SUR MER
Site Internet : www.cm-var.fr
CAP Peinture en carrosserie (alternance)

Tél : 04 94 10 26 80
Fax : 04 94 10 26 81

A.F.P.A

24, chemin de la Clue
13011 MARSEILLE LA TREILLE
Site Internet : www.afpa.fr

Tél : 04 91 18 88 00
Fax : 04 91 18 88 21

Agent de maintenance en marine de plaisance (Peinture marine de plaisance)

LE STRATIFIEUR

Il existe un Certificat de Qualification Professionnelle « Matériaux Composites Nautiques » reconnu par la branche professionnelle de la navigation de plaisance.

PRE - REQUIS

Un CAP ou un BEP (dans le domaine de la menuiserie, du bâtiment, etc.) et une formation complémentaire en stratification.

Il existe des diplômes spécialisés de niveau III, IV ou V qui préparent à ce métier.

QUE FAIT LE STRATIFIEUR ?

Il s'agit d'un métier relativement récent, puisque lié à la généralisation de la construction en polyester des bateaux de plaisance : la plus grande partie de leurs coques et de leurs superstructures sont désormais moulées dans les chantiers nautiques.

Le stratifieur réalise, à partir d'une forme et d'un plan, un moule en matière plastique thermodurcissable destiné à fabriquer des pièces en plastique armé par stratification au contact ou en injection - infusion.

Il est chargé :

- de la réalisation de moules servant à la fabrication par stratification au contact, injection basse pression, moulage sous vide, compression basse pression ;
- de la mise en production de ces outillages et de la réalisation des premières pièces ;
- de la maintenance du parc de moules : entretien, réparation, modifications...

Il réalise à l'unité ou en série à partir d'un moule par applications successives ou simultanées d'armatures (fibres ou composites) et de résine, les différentes pièces nécessaires à la construction d'un bateau (coque, pont.).

PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT

Extrusion de profilés, injection, compression, centrifugation, roto moulage, usinage et assemblage, thermoformage, projection simultanée, moulage des expansés, RIM/RTM, détournage.

Fabrication d'outillages pour moulage au contact (bois, métallique), fabrication des prototypes.

CONDITIONS GENERALES DE TRAVAIL

Le travail s'effectue debout en atelier, seul ou en équipe.

Ce travail est déconseillé aux personnes présentant des allergies.

QUALITES / COMPETENCES

- > Goût pour le travail en équipe
- > Grand souci de la finition

QUELQUES ADRESSES...

PARIS ET REGION PARISIENNE

LYCEE PROFESSIONNEL BARRAULT

94, rue Barrault
75013 Paris

Site Internet : www.lycee-barrault.org

*CAP Composites et Plastiques chaudronnées,
BAC PRO option plastiques et composites (temps plein)*

Tél : 01 45 88 33 67

Fax : 01 45 88 74 23

LYCEE GALILEE

109, rue Paul Vaillant Couturier
92230 GENNEVILLIERS

*CAP Composites et Plastiques chaudronnées (temps plein)
BAC PRO option plastiques et composites (à temps plein)*

Tél : 01 47 33 30 20

Fax : 01 47 93 38 34

CENTRE DE PLASTURGIE - CFT ORLY

5, place de la Gare des Saules
94310 ORLY

BAC PRO option plastiques et composites (alternance)

Tél : 01 41 76 00 70

Fax : 01 41 76 00 77

REGION NORD

NORD PAS DE CALAIS

LYCEE PROFESSIONNEL BEAUPRE

Avenue de Beaupré
59481 HAUBOURDIN CEDEX

Site Internet : www2.ac-lille.fr/beaupre

BAC PRO option plastiques et composites (temps plein)

Tél : 03 20 07 22 55

Fax : 03 20 07 42 88

LYCEE PROFESSIONNEL FERNAND DEGRUGILLIER

1, Boulevard Emile Basly
62260 AUCHEL

Site Internet : www.2.ac-lille.fr/degrugillier

BAC PRO option plastiques et composites (temps plein)

Tél : 03.21.61.48.88

Fax : 03.21.66.00.44

PICARDIE

LYCEE JEAN MACE

7, rue André Temyck
02300 CHAUNY

BAC PRO option plastiques et composites (temps plein)

Tél : 03 23 39 12 11

Fax : 03 23 39 12 13

LYCEE PROFESSIONNEL ROBERVAL

10, rue des Grez
60607 BREUIL LE VERT

Tél : 03 44 50 84 00

Fax : 03 44 50 84 19

REGION CENTRE / EST

FRANCHE COMTE

LYCEE PROFESSIONNEL LUXEMBOURG

16, place du 11e Chasseurs

BP 365

70014 VESOUL CEDEX

Site Internet : http://artic.ac-besancon.fr/lycee_luxembourg/

BAC PRO option plastiques et composites (temps plein)

Tél : 03 84 97 31 00

Fax : 03 84 75 10 86

LYCEE FERNAND LEGER

6, rue Girardot

BP 74159

25404 AUDINCOURT

BAC PRO option plastiques et composites (temps plein)

Tél : 03 81 30 78 00

Fax : 03 81 30 78 06

BOURGOGNE

LYCEE POLYVALENT CATHERINE ET RAYMOND JANOT

1, place Lech Walesa

89094 SENS CEDEX

BAC PRO option plastiques et composites (temps plein)

Tél : 03 86 95 72 00

Fax : 03 86 95 12 77

LORRAINE

LYCEE PROFESSIONNEL GEORGES BASTIDE

1, square Georges Bastide

57150 CREUTZWALD

Site Internet : www.multimania.com/lpbastide

BAC PRO option plastiques et composites (temps plein)

CAP Composites et plastiques chaudronnés (temps plein)

Licence professionnelle matériaux (temps plein)

Tél : 03 87 93 12 51

Fax : 03 87 93 25 35

LYCEE CHARLES JULY

59, rue Maréchal Foch

57504 SAINT AVOLD

BAC PRO option plastiques et composites (temps plein)

Tél : 03 87 29 30 20

Fax : 03 87 91 23 33

CFA DE ST DIE

460, rue Ernest Charlier

88100 SAINTE MARGUERITE

BAC PRO option plastiques et composites (alternance)

Tél : 03 29 56 80 72

Fax : 03 29 56 12 15

CHAMPAGNE ARDENNES

LYCEE FRANÇOIS BAZIN

145, avenue Charles de Gaulle

08000 CHARLEVILLE MEZIERES

Site Internet: www.lyceebazin.fr

BAC PRO option plastiques et composites (temps plein)

Tél : 03 24 56 81 56

Fax : 03 24 56 81 57

LYCEE PROFESSIONNEL "LES FRANCHISES"

Rue Gallion
52200 LANGRES

BAC PRO option plastiques et composites (temps plein)

Tél : 03 25 87 10 60

Fax : 03 25 87 65 25

LYCEE PROFESSIONNEL GODART-ROGER

8, Rue Godart-Roger
BP 506

51331 EPERNAY CEDEX

BAC PRO option plastiques et composites (temps plein)

Tél : 03.26.55.75.01

Fax : 03.26.55.75.26

ALSACE

LYCEE POLYVALENT LARARE DE SCHWENDI

19, route de Turkheim
68040 INGERSHEIM

BAC PRO option plastiques et composites (alternance)

Tél : 03 84 97 31 00

Fax : 03 84 75 10 86

LYCEE DU HAUT BARR

4, rue Jean de Manderscheid
BP 108

67703 SAVERNE CEDEX

Site Internet: <http://hautbarr.nexen.net>

BAC PRO option plastiques et composites (temps plein)

Tél : 03 88 71 22 11

Fax : 03 88 71 29 81

CENTRE

LYCEE PROFESSIONNEL JEAN CHAPTAL

Rue du Clos des Gardes
37400 AMBOISE

BEP Mise en œuvre des matériaux Option Plastiques et Composites (temps plein)

Tél : 02 47 23 46 20

Fax : 02 47 23 46 22

REGION GRAND OUEST

BRETAGNE

LYCEE PROFESSIONNEL GUIBRAY

8, rue des Champs Saint Georges
BP28

14700 FALAISE

BAC PRO option plastiques et composites (temps plein)

Tél : 02 31 90 16 52

Fax : 02 31 90 03 95

LYCEE JEAN MACE

Rue Jean-Paul Sartre
56600 LANESTER

CAP BAC PRO Mise en œuvre des matériaux option plastiques et composites (temps plein)

Tél : 02 97 76 18 73

Fax : 02 97 76 40 24

LYCÉE MARCELLIN BERTHELOT

BP 10
56230 QUESTEMBERG

BAC PRO option plastiques et composites (temps plein)

Tél : 02 97 26 12 06

Fax : 02 97 26 03 09

G.R.E.T.A DE LORIENT QUIMPERLE

117, boulevard Léon Blum – BP 2135

56321 LORIENT CEDEX

*BAC PRO option plastiques et composites (contrat de qualification)**Plasturgie, connaissances des composites et leur transformation*

Tél : 02 97 87 15 60

Fax : 02 97 87 01 37

PAYS DE LA LOIRE**LYCEE PROFESSIONNEL GUITTON**

29 Bd Guitton

BP779

85020 LA ROCHE SUR YON

CAP Composites et Plastiques Chaudronnés (temps plein)

Tél : 02 51 36 46 00

Fax : 02 51 36 46 09

LYCEE PROFESSIONNEL LE MANS SUD

128, rue Henri Champion

72058 Le Mans CEDEX 02

Site Internet : www.lemanssud.com*BAC PRO Option Plastiques et Composites (temps plein)*

Tél : 02 43 86 24 16

Fax : 02 43 86 61 96

LYCEE PROFESSIONNEL LES SAVARIERES

5, avenue de la Glinde

44230 SAINT SEBASTIEN SUR LOIRE

BAC PRO Option Plastiques et Composites (temps plein)

Tél : 02 40 80 54 84

Fax : 02 51 79 01 21

Maison Familiale de St Gilles Croix de Vie

La Bouchère

51, route de La Roche sur Yon

85 800 St GILLES CROIX DE VIE

*CAP Composites et Plastiques Chaudronnés**BAC PRO Option Plastiques et Composites*

Tél : 02 51 55 52 12

Fax : 02 51 54 25 82

CENTRE VENDEEN DE FORMATION

Z.I du Soleil Levant

85800 GIVRANS

Site Internet : www.cvformation.fr*CQP Matériaux Composites de la Fédération des Industries Nautiques*

Tél : 02 51 54 58 83

Fax : 02 51 54 92 57

A.F.P.A LAVAL

8, rue de la Commanderie – BP 3853

53030 LAVAL

Tél : 02 43 49 73 00

Fax : 02 43 49 73 01

Technicien supérieur des matériaux composites (Niveau III) / Technicien d'atelier en matériaux composites (niveau IV) / Technicien d'atelier de transformation des matières plastiques (niveau IV) / Stratifieur mouliste (niveau V) / Régleur des machines et outillages de plasturgie – injection (niveau V) / Régleur des machines et outillages de plasturgie – extrusion (niveau V) / Opérateur régleur en plastiques armés

STRATIFIEUR

ECOLE DES FORMATIONS MARITIMES DU LITTORAL VENDEEN
CENTRE DE FORMATION AUX METIERS DE LA MER
Port Olonna
85100 LES SABLES D'OLONNE
Stratifieur - Plasturgiste (Niveau V) Mouliste (Niveau V)

Tél : 02 51 23 96 13
Fax : 02 51 23 96 14

REGION SUD OUEST

POITOU-CHARENTES

LYCEE MARCEL DASSAULT

Avenue Marcel Dassault
17300 ROCHEFORT

Tél : 05 46 88 13 00
Fax : 05 46 88 13 01

Site Internet : <http://lycee.dassault.free.fr>

CAP BAC PRO Plasturgie et matériaux composites (temps plein)

C.I.P.E.C.M.A

Avenue du Général de Gaulle
17340 CHATELAILLON PLAGE

Tél : 05 46 56 23 11
Fax : 05 46 56 26 48

Site Internet : www.cipecma.com

Stratifieur modeleur



CQP Matériaux Composites de la Fédération des Industries Nautiques

A.F.P.A ROCHEFORT

57, avenue Bernadotte
17300 ROCHEFORT

Tél : 05 46 83 60 08
Fax : 05 46 83 00 30

Stratifieur multi procédés / Stratifieur mouliste / Technicien d'atelier en matériaux composites / Gel coateur / Initiation stratification au contact / Projection simultanée / Initiation injection basse pression / Initiation à l'injection éco / Déroutage / Connaissance et réparation des matériaux renforts - résines / Réparation et finition des pièces

G.R.E.T.A AUNIS ATLANTIQUE

86, rue de Bel Air
17000 LA ROCHELLE

Tél : 05 46 50 01 67
Fax : 05 46 50 51 95

CAP composite et plastiques chaudronnés (contrat de qualification)

Formations qualifiantes composites et plastiques chaudronnés, matériaux plastiques et composites

AQUITAINE

LYCEE TECHNIQUE DE LA MER

Port de la Barbotière
33470 GUJAN-MESTRAS

Tél : 05 56 22 39 50
Fax : 05 56 66 18 01

CAP BAC PRO Mise en œuvre des matériaux Option Plastiques et Composites (temps plein)



CQP Matériaux Composites de la Fédération des Industries Nautiques

LYCEE VAL DE GARONNE

22, rue Ejea de Caballeros
BP 307

Tél : 05 53 76 02 50
Fax : 05 53 76 02 57

47207 MARMANDE

CAP, BAC PRO Matières plastiques et composites (temps plein)

AIR ET OCEAN

STRATIFIEUR

2, rue Blanqui
33300 BORDEAUX

Tél : 05 56 39 52 23
Fax : 05 56 39 68 91

Site Internet : www.air-et-ocean-formation.com

Stage en formation continue ou en alternance : Initiation aux matériaux composites / Moulage au contact / Projection simultanée, etc.

MIDI PYRENEES

LYCEE PROFESSIONNEL

Avenue Léo Lagrange
12300 DECAZEVILLE

Tél : 05 65 43 61 61
Fax : 05 65 43 61 71

Site Internet: www.2.ac-toulouse.fr/lyc-decazeville

BAC PRO Option Plastiques et Composites (temps plein)

REGION SUD EST

PROVENCE ALPES COTE D'AZUR

LYCEE JEAN PERRIN

74, rue Verdillon
13010 MARSEILLE

Tél : 04 91 74 29 30
Fax : 04 91 75 23 29

BAC PRO Plastiques et Composites (temps plein)

CHAMBRE DE METIERS DU VAR

I.P.F.M

750, boulevard Toussaint Merle
83500 LA SEYNE SUR MER

Tél : 04 94 10 26 80
Fax : 04 94 10 26 81

Site Internet : www.cm-var.fr

CAP Composites et plastiques chaudronnés (2 ans en apprentissage) (en projet)

CQP Matériaux Composites de la Fédération des Industries Nautiques (en cours)



PERFORMANCE 13

Parc d'Activité - Lot. 2

Avenue Tube
13800 ISTRES

Tél : 04 42 56 57 39
Fax : 04 42 55 61 57

CAP Composites (formation continue)

LANGUEDOC ROUSSILLON

LYCEE PROFESSIONNEL CHARLES ALLIES

24, boulevard Joliot Curie
34120 PEZENAS

Tél : 04 67 90 44 20
Fax : 04 67 98 34 52

BAC PRO Option Plastiques et Composites (temps plein)

INSTITUT NAUTIQUE DE MEDITERRANEE

Halle de la Mer

Port de Saint Cyprien

66750 SAINT CYPRIEN

Stratification (formation continue)



CQP Matériaux Composites de la Fédération des Industries Nautiques

Tél : 04 68 56 61 69

Fax : 04 68 56 85 05

RHONES ALPES

LYCEE PROFESSIONNEL BENOIT FOURNEYRON

24 rue Virgile

BP287

42014 SAINT ETIENNE

BAC PRO Option Plastiques et Composites (temps plein)

Tél : 04 77 46 30 50

Fax : 04 77 46 30 99

CFA OYONNAX LAC

1, rue Pierre et Marie Curie

Bellignat

01117 OYONNAX CEDEX

Site Internet: www.arbez-carne.com

CAP Composites et Plastiques chaudronnés (alternance)

Tél : 04 74 73 36 17

Fax : 04 74 81 97 71

AUVERGNE

LYCEE PROFESSIONNEL DU VAL DE DORE

68, avenue Léo Lagrange

63300 THIERS

BAC PRO Option Plastiques et Composites (temps plein)

Tél : 04 73 80 75 75

Fax : 04 73 80 82 40

STRATIFIEUR

LE CHAUDRONNIER SOUDEUR

PRE- REQUIS

On demande au chaudronnier de savoir travailler le fer, l'acier, l'inox, l'aluminium, et d'avoir de bonnes connaissances en soudure.

Une formation de type CAP ou BEP « travail des métaux » est donc une base appréciée.

QUE FAIT LE CHAUDRONNIER SOUDEUR ?

Le travail du chaudronnier tôlier consiste à tracer, découper, percer, mettre en forme et assembler des feuilles de métal, de tubes et de profilés en vue de fabriquer des pièces de formes et de métaux très divers.

Il exécute les dessins et le traçage (les opérations de traçage se réalisent de plus en plus souvent avec l'outil informatique : Traçage Assisté par Ordinateur), il prépare les tôles, les tubes, les profilés et procède au découpage.

Il trace, découpe, assemble, soude et forme des pièces, sous-ensemble nécessaires à la réalisation de la coque et du pont du bateau. Il doit respecter les normes et spécifications de fabrication propres au type de bateau à réaliser. Il utilise souvent des machines-outils dont il sait régler les valeurs de paramètres.

PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT

Connaissances des métaux (ferreux, non ferreux, matériaux de synthèse, d'isolation et d'étanchéité, verre, minéraux, bois), représentation des vues, des coupes, des sections, schémas, épures, tracés professionnels, traçages, FAO ; menuiserie métallique ; usinage, tronçonnage, cisailage, découpage (oxycoupage, plasma, laser, jet d'eau), fraisage, perçage, poinçonnage, grugeage, meulage, taraudage, filetage, pilage, cintrage, coudage, forgeage, torsadage, dressage, dégauchissage , soudage, sécurité, contrôle qualité.

CONDITIONS DE TRAVAIL

Travail en atelier, à l'aide d'outils à main et sur machines (guillotine, plieuse, rouleuse).

QUALITES / COMPETENCES

- > Facilités pour le calcul, la géométrie, la trigonométrie
- > Bonne perception des formes et des volumes dans l'espace
- > Avoir une bonne acuité visuelle
- > Bonne résistance physique
- > Habileté manuelle et sensibilité tactile
- > Goût pour le travail manuel
- > Etre méticuleux, obstiné
- > Etre capable de supporter le bruit
- > Maîtriser au moins une technique de soudage

QUELQUES ADRESSES...

REGION NORD

LYCEE PAUL CORNU

Place de l'Europe

14200 HEROUVILLE SAINT CLAIR

BAC PRO Réalisation d'ouvrage chaudronnés et de structures métalliques (temps plein)

CAP Serrurier Métallier (temps plein)

Tél : 02 31 45 95 00

Fax : 02 31 31 33 13

LYCEE PROFESSIONNEL FERNAND DEGRUGILLIER

1, Boulevard Emile Basly

62260 AUCHEL

Site Internet : www.2.ac-lille.fr/degrugillier

BAC PRO Réalisation d'ouvrage chaudronnés et de structures métalliques (temps plein)

CAP Serrurier Métallier (temps plein)

Mention Complémentaire Soudage (1 ans)

Tél : 03.21.61.48.88

Fax : 03.21.66.00.44

REGION GRAND OUEST

NORMANDIE

LYCEE PROFESSIONNEL JULES VERNE

12 Rue Lucien Bossoutrot

14126 Mondeville

BAC PRO Réalisation d'ouvrage chaudronnés et de structures métalliques (temps plein)

CAP Serrurier Métallier (temps plein)

Tél : 02 31 84 40 90

Fax : 02 31 52 25 59

LYCEE PROFESSIONNEL MARCEL MEZEN

25 rue Marcel Mezen

61041 Alençon

BAC PRO Réalisation d'ouvrage chaudronnés et de structures métalliques (2 ou 3 ans à temps plein)

Tél : 02 33 29 49 61

Fax : 02 33 29 62 84

BRETAGNE

LYCEE YVES THEPOT

28, avenue Yves Thépot

29000 QUIMPER

BAC PRO Réalisation d'ouvrage chaudronnés et de structures métalliques (temps plein)

FCIL Chaudronnier Equipementier (1 ans à temps plein)

G.R.E.T.A DE QUIMPER CORNOUAILLE

5, rue Ile de Bréhat

29334 QUIMPER CEDEX

Chaudronnier soudeur

FCIL Chaudronnier

Tél 02 98 90 25 97

Tél : 02 98 90 15 18

Fax : 02 98 53 28 81

PAYS DE LA LOIRE

LYCEE D'ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL ALBERT CHASSAGNE

5, avenue Alexis Maneyrol
44560 PAIMBOEUF

Site Internet : <http://chassagne-lp44.ac-nantes.fr>

BAC PRO Réalisation d'ouvrages chaudronnés et de structures métalliques (temps plein)

Tél : 02 40 27 51 72

Fax : 02 40 27 55 24

A.F.P.A LAVAL

8, rue de la Commanderie – BP 3853

53030 LAVAL

Chaudronnier tuyauteur des matières plastiques (niveau V)

Tél : 02 43 49 73 00

Fax : 02 43 49 73 01

REGION SUD OUEST

POITOU CHARENTES

LYCEE PROFESSIONNEL DE ROMPSAY

4, avenue de Périgny

17025 LA ROCHELLE Cedex 01

BAC PRO Réalisation d'ouvrages chaudronnés et de structures métalliques (temps plein)

CAP Serrurier métallier (temps plein)

Mention Complémentaire Soudage (1 an à temps plein)

Tél : 05 46 00 22 80

Fax : 05 46 27 01 89

LYCEE TECHNIQUE LEONCE VIELJEUX

Rue des Gonthières

17000 LA ROCHELLE

BAC PRO des métiers de la productique mécanique informatisée (temps plein)

Tél : 05 46 34 79 32

Fax : 05 46 34 22 28

CFA DE LA CHAMBRE DES METIERS

Rue du château – Le Prieuré

17000 LA ROCHELLE

CAP Serrurier métallier (alternance)

Tél : 05 46 00 46 80

C.I.P.E.C.M.A

Avenue du Général de Gaulle

17340 CHATELAILLON PLAGE

Site Internet : www.cipecma.com

CQP de la Métallurgie soudeur (2 ans en contrat de qualification)

CQP de la Métallurgie métallier (2 ans en contrat de qualification)

CQP de la Métallurgie opérateur en chaudronnerie (2 ans en contrat de qualification)

CQP de la Métallurgie tuyauteur industriel (2 ans en contrat de qualification)

BAC PRO Réalisation d'ouvrages chaudronnés et structures métalliques (contrat d'apprentissage)

Tél : 05 46 56 23 11

Fax : 05 46 56 26 48

AQUITAINE

G.R.E.T.A DE LA BAIE D'ARCACHON

Siège administratif Lycée Condorcet

1, avenue Roland Dorgelès

33313 ARCACHON CEDEX

Site Internet : www.greta-arcachon.com

Tél : 05 57 72 48 80

Fax : 05 57 72 48 89

REGION SUD EST

LYCEE PROFESSIONNEL JEAN MERMOZ

Rue Ferdinand de Lesseps

34565 BEZIERS

BAC PRO Réalisation d'ouvrage chaudronnés et de structures métalliques (temps plein)

CAP Serrurier métallier (temps plein)

Tél : 04 67 30 36 21

Fax : 04 67 31 61 80

CHAMBRE DE METIERS DU VAR

I.P.F.M

750, boulevard Toussaint Merle

83500 LA SEYNE SUR MER

Site Internet : www.cm-var.fr

Mention Complémentaire Soudeur

CQP de la Métallurgie Soudeur

Tél : 04 94 10 26 80

Fax : 04 94 10 26 81

A.F.P.A

24, chemin de la Clue

13011 MARSEILLE LA TREILLE

Site Internet : www.afpa.fr

Chaudronnerie

Tél : 04 91 18 88 00

Fax : 04 91 18 88 21

L'OUVRIER VOILIER et SELLIER

Il existe deux Certificats de Qualification Professionnelle « Voilier » et « Sellier Nautique » reconnus par la branche professionnelle de la navigation de plaisance.

A l'issue de la formation, les candidats sont présentés à un jury où siègent un représentant des salariés et un représentant patronal ainsi qu'une personne de l'AGEFOS (organisme collecteur de la branche).

Un diplôme est délivré en cas de succès (ou une attestation de suivi en cas d'échec).

PRE - REQUIS

Pour cette formation, seules l'expérience nautique et une pratique courante de la voile sont appréciées. Les expériences textiles (couture, matériaux souples) sont évidemment appréciées.

QUE FAIT L'OUVRIER VOILIER ?

Les voiles sont fabriquées chez un "Voilier" spécialisé.

A partir d'un plan ou descriptif, l'ouvrier voilier doit exécuter en toute autonomie toutes les opérations de fabrication des voiles, tauds et capotes. Il fabrique également de la sellerie comme les housses et les bâches.

Toutes ces opérations sont menées sur des matières modernes (polyester, nylon...) et traditionnelles.

Il doit aussi savoir effectuer des réparations courantes sous les conseils du maître voilier : relever les cotes sur le bateau en vue de la fabrication sur mesure ou effectuer toutes les opérations de matelotage sur câble et filin textile.

Le Sellier réalise toutes les pièces de protection du bateau (tauds, housses, sacs à voile...) ainsi que les coussins et literie du bord.

PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT

Etudes de la dynamique voile, gréements, types de coupes (CAO, tables traçantes), connaissances du matériel (machines, presse à sertir, à manchonner, fer à chaud) et des matériaux (filins, cordages, tissus, câbles, profils de mats), fabrication, réparation, enrouleurs, matelotage, gestion de la fabrication et analyse des coûts.

CONDITIONS GENERALES DE TRAVAIL

Le voilier et le sellier travaillent en atelier.

QUALITES/COMPETENCES

- > Pratiquer la voile
- > Sens marin
- > Patience
- > Habileté
- > Amour pour le travail manuel

QUELQUES ADRESSES...

REGION GRAND OUEST

LES ATELIERS DE L'ENFER

BP 234

29172 DOUARNENEZ CEDEX

Site Internet : www.maritime-heritage.net

Tél : 02 98 92 14 20

Fax : 02 98 92 45 07



CQP Voilier de la Fédération des Industries Nautiques

CQP Sellier Nautique de la Fédération des Industries Nautiques (en cours)

REGION SUD EST

CHAMBRE DE METIERS DU VAR

I.P.F.M

750, boulevard Toussaint Merle

83500 LA SEYNE SUR MER

Site Internet : www.cm-var.fr

CAP Sellerie Générale (alternance)

Tél : 04 94 10 26 80

Fax : 04 94 10 26 81



CQP Voilier de la Fédération des Industries Nautiques (en cours)

CQP Sellier Nautique de la Fédération des Industries Nautiques (en cours)

3 - ENTREtenir ET REPARER UN BATEAU

LE MECANICIEN-RÉPARATEUR DE MOTEURS HORS-BORD ET IN-BOARD

PRE - REQUIS

Il existe de nombreuses formations de type CAP ou BEP « mécanique dominante bateaux de plaisance et de pêche ».

QUE FAIT LE MECANICIEN DE MOTEURS HORS-BORD ET IN-BORD ?

Il entretient, répare, hiverne et installe les moteurs hors-bord, les moteurs in-board, essence ou diesel, atmosphériques ou turbocompressés, les organes de transmission, les circuits électriques des moteurs, les avaries d'éclairage et de signalisation des bateaux, ainsi que leurs systèmes hydrauliques.

Il doit savoir manoeuvrer des embarcations, les amarrer, prendre un mouillage côtier.

PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT

Vidange, circuit de refroidissement, d'alimentation, protection galvanique, transmission, stockage, protection du circuit électrique, physique, mathématiques, machines auxiliaires, dessin et lecture de plans, électricité, automatique, description et entretien du navire, stabilité, gestion, sécurité, lutte contre l'incendie, sauvetage et survie.

CONDITIONS DE TRAVAIL

En atelier et en extérieur.

QUALITES / COMPETENCES

- › Habileté manuelle, imagination
- › Sens de l'initiative et de l'organisation
- › Sens des contacts humains
- › Savoir manoeuvrer des embarcations, les amarrer, prendre un mouillage côtier

3. ENTREtenir ET REÄRER UN BATEAU

QUELQUES ADRESSES...

PARIS ET REGION PARISIENNE

LYCEE PROFESSIONNEL SIMONE WEIL

Rue du Val d'Oise

78700 CONFLANS STE HONORINE

CAP Réparation entretien des embarcations de plaisance

BAC PRO Maintenance nautique

Tél : 01 39 19 88 26

Fax : 01 39 72 67 11

REGION NORD

NORD PAS DE CALAIS

LYCEE PROFESSIONNEL MARITIME DE BOULOGNE SUR MER

6, rue Georges Honoré

62480 LE PORTEL

Site Internet : www.lyceemaritime-boulogne.com

BEPM Mécanicien (temps plein)

Permis de conduire les moteurs

Tél : 03 91 90 00 90

Fax : 03 91 90 00 91

CFA CHAMBRE DES METIERS DU PAS DE CALAIS

ZAC du Mont Joie

62280 SAINT MARTIN LES BOULOGNES

CAP Réparation entretien des embarcations de plaisance

Tél : 03 21 99 91 91

Fax : 03 21 87 17 62

CFA ANDRE VOISIN

2 rue de Stalingrad

76201 Dieppe

CAP Réparation entretien des embarcations de plaisance

Tél : 02 35 84 22 21

Fax : 02 35 84 90 71

PICARDIE

LYCEE PROFESSIONNEL DU MARQUENTERRE

2, rue du Marais

80120 Rue

CAP Réparation entretien des embarcations de plaisance

BAC PRO Maintenance nautique

Tél : 03 22 25 34 34

Fax : 03 22 25 04 88

REGION GRAND OUEST

NORMANDIE

LYCEE MARITIME ANITA CONTI

84, quai Guy de Maupassant

BP 85

76402 FECAMP CEDEX

Tél : 02 35 10 45 3

Fax : 02 35 10 45 39

BEP Maritime de mécanicien 750 KW (temps plein)
Brevet de Mécanicien

LYCEE MARITIME ET AQUACOLE DE CHERBOURG

Rue Matignon

BP 36

50103 CHERBOURG CEDEX

BEP Maritime de mécanicien 750 KW (temps plein)

PCMM 250 kw

Tél : 02 33 88 57 10

Fax : 02 33 20 69 32

LYCEE PROFESSIONNEL INDUSTRIEL DE GRANVILLE

Rue de la Crête

BP 639

50406 GRANVILLE

CAP Réparation entretien des embarcations de plaisance

BAC PRO Maintenance nautique

Tél : 02 33 90 74 77

Fax : 02 33 90 16 09

INSTITUT DE FORMATION DE LA CHAMBRE DE METIERS DE LA MANCHE IFORM

3 rue Pasteur

50204 Coutances

CAP Réparation entretien des embarcations de plaisance

BAC PRO Maintenance nautique

Tél : 02 33 76 70 50

Fax : 02 33 76 70 69

IUT LE HAVRE

Place Robert Schuman

BP 4006

76600 LE HAVRE

DUT Génie mécanique et productique

Tél : 02 32 74 46 00

Fax : 02 32 74 46 71

ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'INGENIEUR ENSICAEN

6, boulevard Maréchal Juin

14050 CAEN CEDEX 4

Site Internet : www.ismra.fr

Ingénieur spécialité mécanique (29 mois, formation continue)

Tél : 02 31 45 27 92

Fax : 02 31 45 27 60

BRETAGNE

LYCEE PROFESSIONNEL MARITIME DE PAIMPOL

BP 4A

22500 PAIMPOL

Site Internet : www.lycee-maritime-paimpol.fr

BEP Maritime de mécanicien (temps plein)

Brevet de mécanicien 750 KW (formation continue)

PCMM 250 kw (formation continue)

Tél : 02 96 55 30 90

Fax : 02 96 20 58 42

LYCEE PROFESSIONNEL SAVINA

5, place de la République

22220 Tréguier

CAP Réparation entretien des embarcations de plaisance

BAC PRO Maintenance nautique

Tél : 02 96 92 32 63

Fax : 02 96 92 22 75

LYCEE PROFESSIONNEL ET MARITIME DU GUILVINEC

ZA de Kervac'h

BP 32

29730 TREFFIAGAT

Tél : 02 98 58 96 00

Fax : 02 98 58 32 16

Site Internet : www.lycee-maritime-guilvinec.com/
BEP Maritime de mécanicien (temps plein)
Brevet de mécanicien 750 KW (formation continue)
PCMM 250 kw (formation continue)

LYCEE PROFESSIONNEL PIERRE GUEGUIN

Cours Charlemagne – BP 240
29182 Concarneau Cedex
CAP Réparation entretien des embarcations de plaisance
BAC PRO Maintenance nautique

Tél : 02 98 97 57 34
Fax : 02 98 97 36 36

LYCEE PROFESSIONNEL SAINT-GABRIEL

4, rue Jean Lautredou – BP 68
29120 Pont l'Abbé
CAP Réparation entretien des embarcations de plaisance
BAC PRO Maintenance nautique

Tél : 02 98 87 01 26
Fax : 02 98 66 00 89

LYCEE PROFESSIONNEL MARITIME DE SAINT MALO

116, boulevard des Talards
BP 24
35400 SAINT MALO
Site Internet : http://perso.wanadoo.fr/lycee_maritime_st_malo/
BEP Maritime de mécanicien (temps plein)
Brevet de mécanicien 750 KW (formation continue)
PCMM 250 kw (formation continue)

Tél : 02 99 81 97 10
Fax : 02 99 82 37 34

LYCEE PROFESSIONNEL D'ETEL

56, rue Emile James
56410 ETEL
CAP Réparation entretien des embarcations de plaisance
BAC PRO Maintenance nautique
FCIL de Mécanicien de moteurs marins (1 ans temps plein)

Tél : 02 97 55 32 07
Fax : 02 97 55 22 53

INSTITUT NAUTIQUE DE BRETAGNE

2, rue Bayard
29110 CONCARNEAU
Site Internet : www.institut-nautique.com
CAP Réparation entretien des embarcations de plaisance
BAC PRO Maintenance nautique

Tél : 02 98 50 84 84
Fax : 02 98 50 83 54

CFA Chambre des Métiers et de l'Artisanat du Finistère
24, route de Cuzon
29 196 QUIMPER cedex
Site Internet : www.cm-finistere.fr
CAP Réparation entretien des embarcations de plaisance

Tél : 02 98 76 46 35
Fax : 02 98 76 46 58

PAYS DE LA LOIRE

LYCEE PROFESSIONNEL MARITIME DES PAYS DE LA LOIRE

Rue du Port Boyer
BP 51536
44315 NANTES CEDEX 3

Tél : 02 40 50 51 01
Fax : 02 40 52 26 17

LYCEE PROFESSIONNEL

1, rue des Collèges
44350 Guérande
CAP Réparation entretien des embarcations de plaisance
BAC PRO Maintenance nautique

Tél : 02 40 24 93 10
Fax : 03 24 42 92 98

LYCÉE ERIC TABARLY
48, rue du Moulin – La Chaume
BP 397
85119 LES SABLES D'OLONNE
CAP Réparation entretien des embarcations de plaisance
BAC PRO Maintenance nautique

Tél : 02 51 95 10 00
Fax : 02 51 21 32 72

CENTRE TECHNIQUE DES METIERS - SITE DU CFA CM 85 (ESFORA)
49, rue des Bossilles
85350 Ile-d'Yeu (L')
CAP Réparation entretien des embarcations de plaisance

Tél : 02 51 58 34 77
Fax : 02 51 59 24 89

CENTRE DE FORMATION AUX METIERS DE LA MER
Port Olonna
85100 LES SABLES D'OLONNE
Certificat de mécanicien 750 Kw
PCMM 250 kw (formation continue)

Tél : 02 51 23 96 13
Fax : 02 51 23 96 14

REGION SUD OUEST

POITOU CHARENTES

LYCEE PROFESSIONNEL DE ROMPSAY
Avenue de Périgny
17025 LA ROCHELLE Cedex 01
Site Internet : <http://hebergement.ac-poitiers.fr/l-ro-larochelle>
CAP Réparation entretien des embarcations de plaisance
BAC PRO Maintenance nautique

Tél : 05 46 00 22 80
Fax : 05 46 27 01 89

LYCEE MARITIME ET AQUACOLE
Avenue du Maréchal Juin
17000 LA ROCHELLE
BEP Maritime de mécanicien (temps plein)
BEP Maritime de mécanicien 750 KW (formation continue)
PCMM 250 kw

Tél : 05 46 43 00 48
Fax : 05 46 43 54 34

G.R.E.T.A AUNIS ATLANTIQUE
86, rue de Bel Air
17000 LA ROCHELLE
Hivernage moteur in board et hors bord
Entretien moteur in board et hors bord

Tél : 05 46 50 01 67

AQUITAINE

LYCEE MARITIME DE CIBOURE / SAINT JEAN DE LUZ
Quartier de L'Untxin

Rue Eugène Corre
BP 316
64503 CIBOURE CEDEX
BEPM de mécanicien (temps plein)

Tél : 05 59 47 34 01
Fax : 05 59 47 38 01

LYCEE TECHNIQUE DE LA MER
Port de la Barbotière
33470 GUJAN-MESTRAS
CAP Réparation entretien des embarcations de plaisance
BAC PRO Maintenance nautique

Tél : 05 56 22 39 50
Fax : 05 56 66 18 01

CFA DU DISTRICT SUD BASSIN
6, rue Aimé Bourdier
33120 ARCACHON
CAP Réparation entretien des embarcations de plaisance
BAC PRO Maintenance nautique

Tél : 05 57 52 72 90
Fax : 04 94 58 13 21

REGION SUD EST

PROVENCE ALPES COTE D'AZUR

LYCEE PROFESSIONNEL JACQUES DOLLE
Chemin Saint-Claude
06600 ANTIBES
CAP Réparation entretien des embarcations de plaisance
BAC PRO Maintenance nautique

Tél : 04 92 91 79 17

LYCEE DE L'ESTAQUE
310 rue Rabelais
13016 MARSEILLE
CAP Réparation entretien des embarcations de plaisance
BAC PRO Maintenance nautique

Tél : 04 91 09 34 86

LEP POINSO CHAPUIS
49, traverse Parangon
13008 MARSEILLE
BAC PRO Maintenance nautique

Tél : 04 91 16 77 00
Fax : 04 91 16 77 04

LYCEE PROFESSIONNEL JEAN MOULIN
1, boulevard Marcel Cachin
13110 PORT-de-BOUC
CAP Réparation entretien des embarcations de plaisance
BAC PRO Maintenance nautique

Tél : 04 42 06 24 03

LYCEE PROFESSIONNEL LA COUDOULIERE
Chemin de la Coudoulière
83140 SIX FOURS LES PLAGES
Site Internet : <http://lpcoudouliere.free.fr>
CAP Réparation entretien des embarcations de plaisance

Tél : 04 94 34 80 08
Fax : 04 94 25 47 92

BAC PRO Maintenance nautique

**CHAMBRE DE METIERS DU VAR
I.P.F.M**

750, boulevard Toussaint Merle
83500 LA SEYNE SUR MER

Site Internet : www.cm-var.fr

CAP Réparation entretien des embarcations de plaisance

BAC PRO Maintenance nautique

Mécanicien 750 kw

PCMM 250 kw

Tél : 04 94 10 26 80

Fax : 04 94 10 26 81

VOILE IMPULSION

6, boulevard Farrenc

13016 MARSEILLE

Site Internet : www.voileimpulsion.com

CAP – BEP Maintenance de véhicules automobiles option bateaux

Tél : 04 91 03 71 56

INSTITUT DE FORMATION AUX METIERS DE L’AUTOMOBILE

45, route de Grenoble

BP 3217

06204 NICE CEDEX 3

CAP Réparation entretien des embarcations de plaisance

BAC PRO Maintenance nautique

Tél : 04 92 29 46 70

Fax : 04 93 71 81 22

LANGUEDOC ROUSSILLON

LYCEE DE LA MER PAUL BOUSQUET

Pointe du Barrou

Rue des Cormorans

BP 476

34207 SETE

BEP Mécanicien (alternance)

Brevet de mécanicien 750 kw (formation continue)

PCMM 250 kw

Tél : 04 67 51 63 63

Fax : 04 67 51 63 64

LYCEE PROFESSIONNEL JEAN MERMOZ

Rue Ferdinand de Lesseps

34565 Béziers

CAP Réparation entretien des embarcations de plaisance

BAC PRO Maintenance nautique

Tél : 04 67 30 36 21

CENTRE DE FORMATION D'APPRENTIS

10 rue Mirabeau

34200 Sète

CAP Réparation entretien des embarcations de plaisance

Tél : 04 67 53 27 73

Fax : 04 67 51 55 07

HAUTE SAVOIE

CFA DE LA MECANIQUE AUTOMOBILE

La Grangette chemin de Morcy

74207 Thonon-les-Bains

Tél-Fax : 04 50 70 36 69

*CAP Réparation entretien des embarcations de plaisance
BAC PRO Maintenance nautique*

CORSE

LYCEE MARITIME ET AQUACOLE JACQUES FAGGIANELLI

Batterie « Les Turquines »

BP 65

20289 BASTIA CEDEX

BEPM Mécanicien (temps plein)

Tél : 04 95 31 00 59

Fax : 04 95 32 47 69

LYCEE DE BALAGNE

Avenue Paul Bisgambiglia

20220 Ile Rousse

CAP Réparation entretien des embarcations de plaisance

BAC PRO Maintenance nautique

Tél : 04 95 60 25 96

CFA DE LA CHAMBRE DES METIERS DE CORSE DU SUD

La Sposata Quartier Bacciochi

20090 Ajaccio

CAP Réparation entretien des embarcations de plaisance

Tél : 04 95 23 53 14

Fax : 04 95 23 53 23

CFA DE LA HAUTE-CORSE

Route du Village

20600 Furiani

CAP Réparation entretien des embarcations de plaisance

Tél : 04 95 59 20 30

Fax : 04 95 33 70 58

OUTRE MER

GUADELOUPE

LYCEE PROFESSIONNEL BLANCHET

BP 97

97100 BASSE TERRE

CAP Réparation entretien des embarcations de plaisance

BAC PRO Maintenance nautique

BEPM de mécanicien (temps plein)

Tél : 05 90 81 10 83

Fax : 05 90 81 50 66

LYCEE PROFESSIONNEL BAIMBRIDGE

Cité scolaire - BP 389

97162 Pointe-à-Pitre Cedex

CAP Réparation entretien des embarcations de plaisance

BAC PRO Maintenance nautique

Tél : 05 90 82 06 02

LYCEE DES ILES DU NORD

Route de Spring - BP 178

97052 Saint-Martin Cedex

CAP Réparation entretien des embarcations de plaisance

BAC PRO Maintenance nautique

Tél : 05 90 87 12 42

Fax : 05 90 87 77 07

INSTITUT REGIONAL DE PECHE ET DE MARINE

Rivière Sens
97113 GOURBEYRE
BASSE TERRE (GUADELOUPE)

Tél : 05 90 81 63 73
Fax : 05 90 81191 61

MARTINIQUE

ECOLE DE FORMATION PROFESSIONNELLE MARITIME ET AQUACOLE

Beauséjour
97220 LA TRINITE
BEPM de mécanicien (temps plein)

Tél : 05 96 58 22 13
Fax : 05 96 58 47 09

LYCEE PROFESSIONNEL DU MARIN

Cité scolaire – Boulevard Allègre
97290 LA MARIN
CAP Réparation entretien des embarcations de plaisance
BAC PRO Maintenance nautique

Tél : 05 96 74 91 57

LA REUNION

ECOLE D'APPRENTISSAGE MARITIME

1 rue de la Poste
97821 LE PORT
BEPM de mécanicien

Tél : 02 62 42 00 61
Fax : 02 62 43 50 88

NOUVELLE CALEDONIE

LYCEE PROFESSIONNEL PERE GUENEAU

98870 Bourail
Nouvelle Calédonie

Tél : 687 44 11 28
Fax : 687 44 17 84

L'AGENT DE MAINTENANCE ET DE SERVICES DES INDUSTRIES NAUTIQUES

Il existe un Certificat de Qualification Professionnelle « Agent de Maintenance et de services dans les Industries Nautiques » reconnu par la branche professionnelle de la navigation de plaisance.

A l'issue de leur formation, les candidats sont présentés à un jury où siègent un représentant des salariés et un représentant patronal ainsi qu'une personne de l'AGEFOS (organisme collecteur de la branche).

Un diplôme est délivré en cas de succès ou une attestation de suivi en cas d'échec.

PRE - REQUIS

Le candidat doit posséder au plus haut niveau l'esprit de sécurité :

- > vis-à-vis de lui-même lors de l'exécution de travaux dangereux (manutention des bateaux, mâtage/démâtage, etc.)
- > vis-à-vis de la clientèle : en effet, tout travail défectueux peut mettre en danger des vies humaines.
- > vis-à-vis du matériel généralement très coûteux.

QUE FAIT L'AGENT DE MAINTENANCE ?

C'est l'ouvrier polyvalent par excellence ! L'agent de maintenance assure l'entretien et la réparation des bateaux de plaisance ainsi que les opérations de dépannage technique des plaisanciers.

Pour l'entretien et la réparation d'un bateau, il faut intervenir dans des domaines aussi variés que l'électricité, la mécanique, la peinture, le gréement, l'hivernage du moteur, le carénage, la peinture sous-marine, les vernis. L'agent de maintenance doit donc être polyvalent.

Il manutentionne, démâte, remâte les bateaux, réalise le réglage du gréement dormant et courant, le vérifie, le répare et opère éventuellement sur ordre des modifications du gréement.

Il entretient, vérifie, monte, démonte, règle l'accastillage en général. Il réalise les réparations et l'entretien des coques polyester. Il opère des branchements électriques simples au vu d'un schéma. Il vérifie le bon fonctionnement d'un bateau en général à partir d'une check-list et la conformité du matériel de sécurité.

Dans les chantiers d'entretien, il est le complément du mécanicien-électricien et du peintre. Sur les petits chantiers, il fait aussi les devis, accueille et conseille le client, commande les pièces.

PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT

Mécanique générale hors bord et in board (mise en service, fixation, étanchéité, réglages, diagnostic et réparations, hivernage, production d'énergie et stockage), électricité et électronique, menuiserie, réparations de coques (stratification et maîtrise du composite verre-polyester, sandwich, matrice époxy, sous vide), manutention (calage, matage et démâtage, étanchéités, sécurité, mouillage), accastillage (réglages gréements courants et dormants, pose et réglages des pilotes automatiques...).

CONDITIONS DE TRAVAIL

L'agent de maintenance des industries nautiques travaille quelquefois dans l'atelier, le plus souvent en plein air, soit à terre (bateaux à sec), soit sur l'eau (bateaux à flot).
Il est capable d'intervenir aussi bien dans des chantiers de réparation que chez des concessionnaires, des loueurs et même des constructeurs de bateaux de plaisance.

QUALITES ET COMPETENCES

Il est conseillé d'avoir un permis bateau en cas de dépannage en mer.

QUELQUES ADRESSES...

REGION GRAND OUEST

NORMANDIE

A.F.P.A CHERBOURG

BP 44
50652 CHERBOURG CEDEX
Site Internet : www.afpa.fr
Mécanicien réparateur de matériel nautique

Tél : 02 33 88 56 00
Fax : 02 33 20 19 23

AFPA LE HAVRE

51, rue Flandres Dunkerque
BP 4074
76610 LE HAVRE
Agent de maintenance en marine de plaisance
Mécanicien réparateur de matériel nautique

Tél : 02 32 79 54 50
Fax : 02 35 47 22 75

BRETAGNE

A. F. P. A AURAY

Kerval'h en Brech
56400 AURAY CEDEX
Site Internet : www.afpa.fr
Mécanicien réparateur de matériel nautique
Agent de maintenance en marine de plaisance

Tél : 02 97 56 56 56
Fax : 02 97 56 57 69

INSTITUT NAUTIQUE DE BRETAGNE

2, rue Bayard
29110 CONCARNEAU

Site Internet : www.institut-nautique.com

Tél : 02 98 50 84 84

Fax : 02 98 50 83 54



*CQP Agent de maintenance et de services des industries nautiques de la
Fédération des Industries Nautiques*

G.R.E.T.A DU PAYS DE RANCE

Lycée Maupertuis - BP 99
1, rue Pierre de Coubertin
35407 SAINT MALO CEDEX

Tél : 02 99 21 12 22

Fax : 02 99 21 12 29



*CQP Agent de maintenance et de services des industries nautiques de la
Fédération des Industries Nautiques*

REGION SUD OUEST

POITOU CHARENTES

A.F.P.A/ROCHEFORT

57, avenue Bernadotte
17300 ROCHEFORT

Agent de maintenance en marine de plaisance

Tél : 05 46 83 60 08

Fax : 05 46 83 00 30

G.R.E.T.A AUNIS ATLANTIQUE

86, rue de Bel Air
17000 LA ROCHELLE

Réparation coques polyester

Tél : 05 46 50 01 67

AQUITAINE

LYCEE TECHNIQUE DE LA MER

Port de la Barbotière
33470 GUJAN-MESTRAS

Site Internet : www.greta-arcachon.com

Tél : 05 56 22 39 50

Fax : 05 56 66 18 01



*CQP Agent de maintenance et de services des industries nautiques de la
Fédération des Industries Nautiques*

REGION SUD EST

PROVENCE ALPES COTE D'AZUR

CHAMBRE DE METIERS DU VAR

I.P.F.M

750, boulevard Toussaint Merle

83500 LA SEYNE SUR MER

Site Internet : www.cm-var.fr

Tél : 04 94 10 26 80

Fax : 04 94 10 26 81



*CQP Agent de maintenance et de services des industries nautiques de la
Fédération des Industries Nautiques (en cours)*

A.F.P.A

24, chemin de la Clue

13011 MARSEILLE LA TREILLE

Site Internet : www.afpa.fr

Mécanicien réparateur de matériel nautique

Agent de maintenance en marine de plaisance

Tél : 04 91 18 88 00

Fax : 04 91 18 88 21

NAUTISME ET FORMATION

37, avenue des Chênes

06800 CAGNES SUR MER

Maintenance marine / préparation des bateaux plaisance

Tél/Fax 04 93 07 20 62

LANGUEDOC ROUSSILLON

INSTITUT NAUTIQUE DE MEDITERRANEE

Halle de la Mer

Port de Saint Cyprien

66750 SAINT CYPRIEN

Tél : 04 68 56 61 69

Fax : 04 68 56 85 05



*CQP Agent de maintenance et de services des industries nautiques de la
Fédération des Industries Nautiques*

L'ELECTRONICIEN - ELECTRICIEN

Il existe un Certificat de Qualification Professionnelle « Electronicien » reconnu par la branche professionnelle de la navigation de plaisance

PRE - REQUIS

Une formation de base en électronique (de type BAC PRO, voire BTS).

QUE FAIT L'ELECTRONICIEN ?

L'électricien électronicien marine s'occupe du plan électrique, du câblage, du stockage et de la distribution d'énergie (alternateurs, batteries, etc.). Il procède à la pose et au raccordement des composants électriques nécessaires à la réalisation des réseaux électriques des navires et peut être amené à réaliser certains essais.

En amont, il réalise toute la partie supportage des câbles et appareils électriques (travaux de soudure et oxycoupage).

Pendant la période d'essais à quai des navires, il assure au sein d'une équipe de conduite toutes les manœuvres électriques nécessaires au fonctionnement des installations.

Il entretient les appareils électroniques et les appareils de navigation (sondeur, girouette, VHF, radar).

Il est chargé de rechercher les causes de défaillances.

A partir des « symptômes » qu'il constate, il établit une série d'hypothèses qu'il vérifie.

Il effectue les mesures et les tests qui lui permettent de localiser la panne.

Il répare et procède aux essais, réglages et vérifications de fonctionnement.

PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT

Electricité : systèmes de charges, électronique embarquée, 12, 24 et 220 V, courant continu, courant alternatif, structure des installations électriques, utilisation de l'énergie électrique, sécurité.

Electrotechnique (courant continu, courant alternatif sinusoïdal monophasé, circuits, magnétisme-électromagnétisme, moteur à courant alternatif, transformateurs monophasés), structure des installations électriques, utilisation de l'énergie électrique (éclairage, électrothermie, ventilation et conditionnement d'air, force motrice), installations - équipements (installations électriques des locaux et espaces), électronique de puissance (composants électroniques de base, convertisseurs statiques), sécurité (maintenance des installations et équipements), dessin.

L'évolution très rapide des techniques nécessite de se tenir au courant et de remettre constamment à jour ses connaissances en électronique et informatique (documentation technique, stages de formation, etc.)

CONDITIONS GENERALES DE TRAVAIL

Il travaille dans les chantiers nautiques de fabrication ou de réparation, ou en agences de locations de bateaux.

QUALITES / COMPETENCES

- › Patience et méthode
- › Esprit d'analyse et de synthèse
- › Habilité manuelle
- › Bon niveau en mathématique, en sciences physiques, français et anglais

QUELQUES ADRESSES...

PARIS ET REGION PARISIENNE

LYCEE PROFESSIONNEL MARCEL DEPREZ

39 rue de la Roquette

75011 Paris

Site Internet : www.lycee-deprez.com

CAP Installation en équipements électriques (temps plein)

Tél : 01 48 05 49 40

Fax : 01 48 05 13 95

REGION NORD

LYCEE PROFESSIONNEL XAVIER NESSEL

123 route de Strasbourg

67504 HAGUENEAU

CAP Installation en équipements électriques (temps plein)

Tél : 03 88 53 20 12

Fax : 03 88 53 20 17

REGION GRAND OUEST

BRETAGNE

LYCEE PROFESSIONNEL EMILE ZOLA

Rue Emile Zola

56700 HENNEBONT

FCIL Agent d'installation et d'intervention en matériel électronique marine (1 an)

FCIL Technicien de maintenance et de dépannage en matériel électronique marine (1 an)

Tél : 02 97 85 17 17

NORMANDIE

A.F.P.A CHERBOURG

BP 44

50652 CHERBOURG CEDEX

Site Internet : www.afpa.fr

Electricien d'équipement

Tél : 02 33 88 56 00

Fax : 02 33 20 19 23

PAYS DE LA LOIRE

LYCEE PROFESSIONNEL MICHELET

41 boulevard Michelet

44322 Nantes

CAP Installation en équipements électriques (temps plein)

Tél : 02 40 74 95 31

Fax : 02 51 86 59 02

A.F.P.A LA ROCHE SUR YON
112, rue Ampère
85000 LA ROCHE SUR YON
Site Internet : www.afpa.fr
Electricien d'équipement

Tél : 02 51 36 44 44
Fax : 02 51 37 10 52

REGION SUD OUEST

POITOU CHARENTES

LYCEE PROFESSIONNEL DE ROMPSAY

4, avenue de Périgny
17025 LA ROCHELLE cedex 01
BAC PRO Equipements et installations électriques
BEP Electronique
Mention Complémentaire Installateurs de matériels électroniques et de sécurité

Tél : 05 46 00 22 80
Fax : 05 46 27 01 89

CFA DE LA CHAMBRE DES METIERS

Rue du château - Le prieuré
17000 LA ROCHELLE
CAP Installation en équipements électriques (alternance)
BP Installation en équipements électriques (alternance)

Tél : 05 46 00 46 80

C.I.P.E.C.M.A

Avenue du Général de Gaulle
17340 CHATELAILLON PLAGES
Site Internet : www.cipecma.com
BAC PRO Equipements et installations électriques (apprentissage)

Tél : 05 46 56 23 11
Fax : 05 46 56 26 48

AQUITAINE

LYCEE PROFESSIONNEL CHARLES PEGUY

2 rue du collège Technique
33326 EYSINES
Site Internet : www.ac-bordeaux.fr/Etablissement/CPeguy/
CAP Installation en équipements électriques (temps plein)

Tél : 05 56 16 12 05
Fax : 05 56 16 13 00

LYCEE PROFESSIONNEL JEAN GARNIER

24 rue Henri Barbusse
40110 MORCENX
Site Internet : www.ac-bordeaux.fr/Etablissement/JGarnier/
CAP Installation en équipements électriques (temps plein)

Tél : 05 58 04 79 30
Fax : 05 58 04 79 31

PROVENCE ALPES COTE D'AZUR

LYCEE PROFESSIONNEL LES ALPILLES

Quartier les Molières
13140 MIRAMAS

CAP Installation en équipements électriques (temps plein)

Tél : 04 90 58 02 95

Fax : 04 90 58 09 84

LYCEE PROFESSIONNEL ALFRED HUTINEL

21 rue de Cannes
06150 Cannes

Tél : 04 93 48 18 33

Fax : 04 93 48 36 90



*CQP Agent de maintenance et de services des industries nautiques de la
Fédération des Industries Nautiques*

A.F.P.A AVIGNON-LE-PONTET

Avenue Emile Zola
BP 188

84134 LE PONTET CEDEX

Site Internet : www.afpa.fr

Electricien d'équipement

Tél : 04 90 32 78 00

Fax : 04 90 31 17 58

CENTRE AFPA CANNES-LA-BOCCA

161, avenue Francis Tonner
BP 19

06151 CANNES LA BOCCA CEDEX

Site Internet : www.afpa.fr

Electricien d'équipement

Tél : 04 92 19 46 00

Fax : 04 93 47 34 41

L'ACCASTILLEUR - GREEUR

Le CQP « Agent de Maintenance et de services dans les industries du Nautisme » comporte un volet de formation à l'accastillage et au gréement (voir pages précédentes).

PRE - REQUIS

Aucun diplôme ne prépare spécifiquement à ce métier.

QUE FAIT L'ACCASTILLEUR ?

Prestataire spécialisé dans la vente et l'installation de matériel et d'équipement pour bateaux de plaisance, il est souvent dépositaire de grandes marques en moteurs marins, quincaillerie de marine, électronique, voiles, etc...

Il assure, suivant un plan d'ensemble, le montage des équipements du pont, qu'il s'agisse d'équipements de navigation (accastillage) ou de l'agencement du pont.

Il pose et fixe avec précision et soin les différents équipements de navigation et de manœuvre (taquet, winches, poulies, gouvernail, etc) ainsi que les éléments d'aménagement, balcons, filières, hublots...

L'accastilleur dispose d'un outillage manuel et électroportatif.

PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT

Matériaux (classes, familles, variétés, aspects, masse volumique, couleurs, équilibre hygroscopique, rétractabilité), connaissances structurelles (systèmes de conception et construction), procédés d'usinage, outils de coupe ;

Montage : techniques de construction (bois, lamellé collé, plastiques armés, composites), techniques de stratification (polyester, époxy, mousses, âmes, renforts, réparation), cloisonnement, montage modulaire, aménagements, liaison ponts-coques...

Accastillage : gréement, mature et compression, gréement dormant...calcul et dimensionnements, hydraulique, étanchéité, plomberie, pose de hublots, panneaux de pont...

CONDITIONS GENERALES DE TRAVAIL

Le travail s'effectue en atelier, sur le pont d'un bateau en voie de finition.

L'accastilleur travaille seul ou en équipe suivant la taille du bateau.

Il intervient en liaison avec les électriciens, les mécaniciens moteurs ... ou est lui-même très polyvalent !

QUALITES / COMPETENCES

- › Qualité d'écoute et du sens du commerce
- › Intérêt pour la navigation

QUELQUES ADRESSES...

PARIS ET REGION PARISIENNE

SEP DU LYCEE FRANÇOIS ARAGO

36 avenue de l'Europe
94190 VILLENEUVE ST GEORGES
CAP Serrurier métallier (temps plein)

Tél : 01 45 10 87 00
Fax : 01 43 82 65 54

REGION NORD

LYCEE PROFESSIONNEL FRANCISCO FERRER

115 rue Francisco Ferrer
59007 LILLE
CAP Serrurier métallier (temps plein)

Tél : 03 20 61 99 66
Fax : 03 20 61 99 69

LYCEE PROFESSIONNEL FRANÇOIS ALBERT

Rue Mousseron
62290 NOEUX LES MINES
CAP Serrurier métallier (temps plein)

Tél : 03 21 61 56 00
Fax : 03 21 61 56 04

REGION GRAND OUEST

BRETAGNE

LYCEE PROFESSIONNEL SAINT MICHEL

Priziac
56320 PRIZIAC
CAP Serrurier métallier (temps plein)

Tél : 02 97 23 93 28
Fax : 02 97 23 81 04

INSTITUT NAUTIQUE DE BRETAGNE

2, rue Bayard
29900 CONCARNEAU
Site Internet : www.institut-nautique.com
Certificat de Formation de gréeur spécialiste
Certificat de Formation de monteur accastilleur

Tél : 02 98 50 84 84
Fax : 02 98 50 83 54

REGION SUD OUEST

POITOU CHARENTES

LYCEE PROFESSIONNEL DE ROMPSAY

4, avenue de Périgny
17025 LA ROCHELLE cedex 01
CAP Serrurerie métallier (temps plein)
Mention complémentaire soudage (1 ans à temps plein)

Tél : 05 46 00 22 80
Fax : 05 46 27 01 89

LYCEE TECHNIQUE LEONCE VIELJEUX

Rue des Gonthières
17000 LA ROCHELLE

BAC PRO Mécanique et productique informatisée (1 ans à temps plein)

Tél : 05 46 34 79 32

Fax : 05 46 34 22 28

CFA DE LA CHAMBRE DES METIERS

Rue du château - Le prieuré
17000 LA ROCHELLE

CAP Serrurerie métallier (alternance)

Tél : 05 46 00 46 80

AFPA ROCHEFORT

57, avenue Bernadotte
17300 ROCHEFORT

Formation Accastillage

Tél : 05 46 83 60 08

Fax : 05 46 83 00 30

GRETA AUNIS ATLANTIQUE

86, rue de Bel Air
17000 LA ROCHELLE

Accastillage

Tél : 05 46 50 01 67

C.I.P.E.C.M.A

Avenue du Général de Gaulle
17340 CHATELAILLON PLAGES

Site Internet : www.cipecma.com

CQP de la métallurgie opérateur en chaudronnerie

CQP de la métallurgie soudeur

CQP de la métallurgie tuyauteur industriel

CQP de la métallurgie métallier

BAC PRO Réalisation d'ouvrages chaudronnés et structures métalliques (2 ans en contrat d'apprentissage)

Tél : 05 46 56 23 11

Fax : 05 46 56 26 48

REGION SUD EST**INSTITUT NAUTIQUE DE MEDITERRANEE**

Halle de la Mer
Port de Saint Cyprien
66750 SAINT CYPRIEN

Grément Accastillage

Tél : 04 68 56 61 69

Fax : 04 68 56 85 05

4 - LES SERVICES COMMERCIAUX

LE LOUEUR DE BATEAUX DE PLAISANCE

PRE - REQUIS

Pas de formation spécifique ne prépare au métier de loueur fluvial ou maritime.
De bonnes connaissances en gestion, un bon niveau en navigation et un bon contact avec la clientèle sont indispensables... ainsi qu'une grande polyvalence et des capacités d'adaptation à toute épreuve !

QUE FAIT LE LOUEUR ?

Le loueur n'est pas seulement un professionnel qui met à la disposition d'une clientèle un bateau de plaisance en mer ou sur le domaine fluvial navigable : il est également commercial, gestionnaire, et parfois mécanicien, électronicien, convoyeur...
Il peut embaucher des skippers professionnels au service des clients.

CONDITIONS GENERALES DE TRAVAIL

Travail essentiellement saisonnier, en contact permanent avec la clientèle.

QUALITES / COMPETENCES

- > Sens du contact
- > Qualités de gestionnaire
- > Qualités pédagogiques afin d'expliquer la navigation et les règlements aux locataires de bateaux.

QUELQUES ADRESSES...

REGION GRAND OUEST

LYCEE PROFESSIONNEL ET MARITIME DU GUILVINEC

ZA de Kervac'h

BP 32

29730 TREFFIAGAT

Site Internet : www.lycee-maritime-guilvinec.com

BAC PRO conduite et la gestion d'une entreprise maritime (rentrée 2005)

Tél : 02 98 58 96 00

Fax : 02 98 58 32 16

INSTITUT NAUTIQUE DE BRETAGNE

2, rue Bayard

29110 CONCARNEAU

Site Internet : www.institut-nautique.com

Chef de base

Tél : 02 98 50 84 84

Fax : 02 98 50 83 54

4. LES SERVICES COMMERCIAUX

1, rue des Pins
BP 229
29182 CONCARNEAU CEDEX
Chef de base nautique (formation continue)

Tél : 02 98 97 04 37
Fax : 02 98 97 04 37

CENTRE EUROPEEN DE FORMATION AUX METIERS DE LA MER
Ecole des pêches maritimes
Quai Cabaude
85100 LES SABLES D'OLONNE
Chef de base nautique (formation continue)

Tél : 02 51 23 96 13
Fax : 02 51 23 96 14

IUT TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION
58, rue Michel Ange
BP 420
44606 ST NAZAIRE

Tél : 02 40 17 81 10
Fax : 02 40 17 81 62



Licence Professionnelle CADRE COMMERCIAL NAUTISME

REGION SUD EST

INSTITUT NAUTIQUE DE MEDITERRANEE
Halle de la Mer
Port de Saint Cyprien
66750 SAINT CYPRIEN

Tél : 04 68 56 61 69
Fax : 04 68 56 85 05



Responsable Comptes Clés Nautisme (niv III)

IUT TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION
54, rue de Cannes
06 150 CANNES LA BOCCA

Tél : 04 93 90 53 50
Fax : 04 93 90 53 52



Licence Professionnelle CADRE COMMERCIAL NAUTISME

LE SKIPPER

PRE - REQUIS

Pour être skipper, il faut être titulaire du Brevet de Patron Plaisance Voile (BPPV) ou d'un Brevet de Patron de Petite Navigation (BPPN), des brevets professionnels requis pour transporter des personnes à bord d'un navire de plaisance à voile ou à moteurs. Ces diplômes sont délivrés par les Directions Régionales des Affaires Maritimes.

Pour le BPPV, l'accès à l'examen est libre sous réserve de justifier d'un minimum de 1000 miles parcourus comme chef de bord. Il comporte des épreuves écrites, orales et pratiques. Les titulaires de diplômes de BEES voile sont dispensés de certaines épreuves.

QUE FAIT LE SKIPPER ?

Le skipper peut exercer l'activité de convoyeur, et donc se charger de l'acheminement d'un bateau d'un point à un autre. Des connaissances en matière de grutage, mise à l'eau, mâtage... sont des plus.

Le skipper peut également naviguer pour le compte d'un loueur, en assurant la prise en charge des clients désirant bénéficier des services d'un skipper durant leur croisière.

PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT

BC 200 : Technologie du navire (coque, gréements, voiles, accastillage), mécanique des fluides, traînée, portance, résistance, carte marine, navigation côtière et hauturière, balisage, signalisation, rapport de mer, météorologie, hydrologie, pathologie en mer, droit maritime, gestion, anglais maritime, moteurs thermiques, installations électriques, sécurité.

Formation de base à la sécurité, radar, sécurité à bord des passagers, carte marine, manœuvre, météorologie, balisage, signaux, entretien du navire.

Le BC 200 V (Voile) contient un module supplémentaire « voile ».

CIN : Certificat d'initiation nautique : prépare aux tâches de la fonction de matelot.

CONDITIONS GENERALES DE TRAVAIL

Essentiellement saisonnier.

Le skipper travaille pour une agence de location de bateaux, une agence de promenades croisières ou en indépendant.

QUALITES / COMPETENCES

- > Solide expérience de navigation sur habitable
- > Prudence
- > Esprit de décision

QUELQUES ADRESSES...

PARIS ET REGION PARISIENNE

ASSOCIATION DES LYCEES ET ECOLES MARITIMES ET AQUACOLES

51 bis, rue Sainte Anne
75002 PARIS

Tél : 01 44 77 80 30

REGION NORD

LYCEE PROFESSIONNEL MARITIME DE BOULOGNE SUR MER

Le Portel
BP 1
62480 LE PORTEL
Site Internet : <http://perso.wanadoo.fr.lpm.boulogne>
CIN / BC 200 (formation continue)

Tél : 03 91 90 00 90
Fax : 03 91 90 00 91

REGION GRAND OUEST

NORMANDIE

LYCEE MARITIME ET AQUACOLE DE CHERBOURG

Rue Matignon
BP 36
50103 CHERBOURG CEDEX
BC 200V / BC 200 / CIN

Tél : 02 33 88 57 10
Fax : 02 33 20 69 32

INSTITUT MARITIME DE LA GRANDE PLAISANCE

51, rue de la Bretonnière
BP539
50105 CHERBOURG CEDEX
Formation à la mention « Capitaine de Yachts »

Tél : 02 33 54 79 87
Fax : 02 33 44 74 30

LYCEE MARITIME ANITA CONTI

84, quai Guy de Maupassant
BP 85
76402 FECAMP CEDEX

Tél : 02 35 10 45 3
Fax : 02 35 10 45 39

BRETAGNE

LYCEE PROFESSIONNEL MARITIME DE PAIMPOL
BP 4A
22500 PAIMPOL
Site Internet : www.lycee-maritime-paimpol.fr
CIN / BC 200

Tél : 02 96 55 30 90
Fax : 02 96 20 58 42

INSTITUT NAUTIQUE DE BRETAGNE
2, rue Bayard
29110 CONCARNEAU
Site Internet : www.institut-nautique.com
BC 200V

Tél : 02 98 50 84 84
Fax : 02 98 50 83 54

LPM DU GUILVINEC
ZA de Kervac'h
BP 32
29730 TREFFIAGAT
Site Internet : www.lycee-maritime-guilvinec.com/frameset.htm
CIN / BC 200

Tél : 02 98 58 96 00
Fax : 02 98 58 32 16

CENTRE EUROPEEN DE FORMATION CONTINUE MARITIME (C.E.F.C.M.)
Passage Lanriec
BP 229
29182 CONCARNEAU CEDEX
BC 200 / CIN

Tél : 02 98 97 04 37

REGION SUD OUEST

POITOU-CHARENTES

LYCEE MARITIME ET AQUACOLE
Avenue du Maréchal Juin
17000 LA ROCHELLE
BC 200V / CIN / BC 200

Tél : 05 46 43 00 48

LYCEE DE LA MER ET DU LITTORAL
Rue William Bertrand
17560 BOURCEFRANC
CIN/BC 200

Tél : 05 46 85 45 05
Fax : 05 46 85 98 08

AQUITAINE

LYCEE MARITIME DE CIBOURE / SAINT JEAN DE LUZ
Quartier de L'Untxin
Rue Eugène Corre
BP 316
64503 CIBOURE CEDEX
BC 200V

Tél : 05 59 47 34 01
Fax : 05 59 47 38 01

LANGUEDOC ROUSSILLON

LYCEE DE LA MER PAUL BOUSQUET

Pointe du Barrou
Rue des Comorans
BP 476
34207 SETE
CIN / BC 200V / BC 200

Tél : 04 67 51 63 63
Fax : 04 67 51 63 64

PROVENCE ALPES COTE D'AZUR

UNIVERSITE INTERNATIONALE DE LA MER

Avenue de la Capitainerie de Frégate Hippolyte Vial
Port du Cros de Cagnes
06800 CAGNES SUR MER
BC 200

Tél : 04 92 27 06 76
Fax : 04 92 27 02 15

I.N.S.E.I.T

2, avenue Docteur Robini
06200 NICE
Site Internet : www.inseit.fr
CIN / BC 200V / BC 200 / BC 500... Tous diplômes

Tél : 04 93 18 11 33
Fax : 04 93 18 02 01

MARE NOSTRUM

Entrée N3
Port de la Pointe Rouge
13008 MARSEILLE
CIN / BC 200

Tél : 04 96 14 05 85
Fax : 04 96 14 05 87

CHAMBRE DE METIERS DU VAR

I.P.F.M

750, boulevard Toussaint Merle
83500 LA SEYNE SUR MER
Site Internet : www.cm-var.fr
CIN / BC 200

Tél : 04 94 10 26 80
Fax : 04 94 10 26 81

CORSE

LYCEE MARITIME JACQUES FAGGIANELLI

Batterie « Les Turquines »
BP 65
20289 BASTIA CEDEX
CIN

Tél : 04 95 31 00 59
Fax : 04 95 32 47 69

LE COMMERCIAL

PRE - REQUIS

Une formation de commercial (IUT Technique de Commercialisation, BTS Force de vente, Ecole Supérieure de Commerce, etc.) et une solide connaissance des produits et du nautisme en général (une pratique de la navigation est un plus très apprécié).

QUE FAIT LE COMMERCIAL ?

Il accueille le client, il définit les besoins, il construit une offre adaptée, et présente un dossier de financement. Il est en charge des bilans et comptes de résultat, du service commercial, recherche de prix de revient...

PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT

Gestion et techniques commerciales (comptabilité, droit, vente, marketing...).

CONDITIONS GENERALES DE TRAVAIL

En intérieur et en extérieur (démarchage des clients).

QUELQUES ADRESSES...

REGION NORD

NORD

LYCEE DU NOORDOVER

24, Avenue Suwalki

BP 189

59792 GRAND SYNTHÉ CEDEX

Technico-commercial Industrie et Services Nautiques (temps plein niveau 3)

Tél : 03 28 21 63 60

Fax : 03 28 27 72 60

REGION GRAND OUEST

BRETAGNE

INSTITUT NAUTIQUE DE BRETAGNE

2, rue Bayard

29110 CONCARNEAU

Site Internet : www.institut-nautique.com

Technico-commercial pour l'industrie et les services nautiques (temps plein niveau 3)

Tél : 02 98 50 84 84

Fax : 02 98 50 83 54

BASSE NORMANDIE

INSTITUT DE PROMOTION COMMERCIALE

Rue des Vindits

50 130 CHERBOURG OCTEVILLE

E: ipcnautisme@fim.fr

Site Internet : www.fim.fr

Technico-commercial du Nautisme (temps plein niveau 3)

Tél : 02 33 78 86 88

INSTITUT NAUTIQUE DE NORMANDIE

33, cours des fossés

BP 90041

14602 HONFLEUR Cedex

E : contact@securimer.com

Site internet : www.innsecurimer.com

Vendeur spécialisé en magasin d'accastillage (sans niveau)

Vendeur spécialisé de bateaux (sans niveau)

Tél : 02 31 89 01 71

PAYS DE LA LOIRE

CHAMBRE DU COMMERCE ET D'INDUSTRIES

Gavy Océanis

BP 152

44 603 St Nazaire cedex

Vendeurs univèrs Nautisme (niveau 4)

Tél : 02 40 90 50 50

Fax : 02 40 90 50 44

IUT TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION

58, rue Michel Ange

BP 420

44606 ST NAZAIRE

Tél : 02 40 17 81 10

Fax : 02 40 17 81 62



Licence Professionnelle CADRE COMMERCIAL NAUTISME

REGION SUD EST

INSTITUT NAUTIQUE DE MEDITERRANEE

Halle de la Mer

Port de Saint Cyprien

66750 SAINT CYPRIEN

Tél : 04 68 56 61 69

Fax : 04 68 56 85 05



Responsable Comptes Clés Nautisme (niv II)

IUT TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION

54, rue de Cannes

06 150 CANNES LA BOCCA

Tél : 04 93 90 53 50

Fax : 04 93 90 53 52



Licence Professionnelle CADRE COMMERCIAL NAUTISME

5 - ENSEIGNER, ENCADRER

LE MONITEUR DE VOILE - EDUCATEUR SPORTIF

PRE - REQUIS

Il détient une formation à la fois dans le domaine des sports nautiques et en matière d'animation éducative.

Le Brevet d'Etat d'Educateur (BEES) Voile 1^{er} degré est le diplôme officiellement exigé pour exercer, contre rémunération, la profession d'éducateur sportif à titre salarié ou de travailleur indépendant.

La formation comporte une formation commune à tous les sports (biomécanique, physiologie, psychopédagogie, réglementation, etc.) et une formation spécifique au sport choisi. Pour poursuivre cette formation il faut être titulaire de l'Attestation de Formation aux Premiers Secours (AFPS), avoir un bon niveau de pratique sportive (compétiteur de niveau régional) et un bon niveau de culture générale (2nde, 1^{er} minimum).

Attention, un arrêté du 9 juillet 2002 a créé une spécialité « activités nautiques » du brevet professionnel de la jeunesse, de l'éducation populaire et du sport (BPJEPS), qui remplace l'ancien Brevet d'Etat d'éducateur sportif.

QUE FAIT LE MONITEUR ?

- > Le moniteur de voile enseigne à un public varié, le plus souvent des jeunes.
- > Il leur apprend les bases du dériveur, de la planche à voile ou du catamaran qui leur permettront de devenir autonome et peut-être d'évoluer jusqu'à la compétition.
- > Il suit la progression et l'entraînement très régulièrement.
- > Il anime des stages en vue des championnats et suit les déplacements des équipes.

Outre un bon niveau sportif, le moniteur doit savoir décomposer son geste, celui des autres, trouver quel geste corriger ou modifier.

Le moniteur de voile connaît un rythme intense pendant la période estivale c'est pourquoi les moniteurs cumulent parfois les brevets afin de travailler toute l'année.

CONDITIONS GENERALES DE TRAVAIL

Il peut exercer son activité en tant que salarié ou en tant que travailleur indépendant dans le cadre d'une structure comme une école de voile, un club de vacances.

CONDITIONS GENERALES DE TRAVAIL

- > Avoir obtenu les brevets fédéraux
- > Avoir le permis
- > Grande résistance physique
- > Patience, autorité, goût du contact

OU SE RENSEIGNER ?

DIRECTION JEUNESSE ET SPORTS

78, rue Olivier de Serre
75015 PARIS

Tél : 01 40 45 90 00

Une liste des Directions Régionales et Départementales de la Jeunesse et des Sports est disponible sur le site www.jeunesse-sports.gouv.fr.

Voir « les CREPS »

CENTRE NAUTIQUE DES GLENANS

Quai Louis Blériot
75781 PARIS 16

*Moniteur fédéral de croisière 2d degré
BEES 1^{er} degré*

Tél : 01 45 20 01 40

Fax : 01 45 27 61 54

INSTITUT DE FORMATION DE L'UCPA

62, rue de la Glacière
75640 PARIS CEDEX 13

BEES 1^{er} degré

Tél : 01 45 87 46 20

Fax : 01 45 87 46 19

FEDERATION FRANÇAISE DE VOILE

17, rue Henri Bocquillon
75015 PARIS

Moniteur fédéral de voile

Tél : 01 40 60 37 00

Fax : 01 40 60 37 37

INSTITUT NAUTIQUE DE BRETAGNE

2, rue Bayard
29110 CONCARNEAU

Site Internet : www.institut-nautique.com

BEES 1^{er} degré (apprentissage / contrat de qualification)

Tél : 02 98 50 84 84

Fax : 02 98 50 83 54

6 - SITES INTERNET UTILES

FEDERATION DES INDUSTRIES NAUTIQUES

Site Internet : www.fin.fr

SITE OFFICIEL DU MINISTERE DES SPORTS

Description des différents diplômes d'Etat délivrés par le Ministère dans le domaine du sport.
Actualité : la réforme du Brevet d'Etat dans le secteur des activités nautiques.

Site Internet : www.sports.gouv.fr

LE CIDJ ET L'ONISEP

Ces deux organismes mettent à disposition du public des informations concernant la formation et l'orientation : fiches métiers, fiches diplômes, adresses des centres d'information et d'orientation locaux, etc. Trois sites qui se recoupent et se complètent.

Sites Internet : www.information-jeunesse.fr

www.cidj.fr

www.onisep.fr

LE CARIF

Centre d'Animation et de Ressources de l'Information sur la Formation.

Site Internet : www.intercarif.org

SITE OFFICIEL DU MINISTERE DE L'EQUIPEMENT

Vous trouverez dans la section "Hommes" un panorama général des métiers du secteur nautique et des formations qui y conduisent.

Site Internet : <http://mer.equipement.gouv.fr>

INSTITUT FRANCAIS DE LA MER

Le site de l'IFM propose un descriptif très complet des emplois et des formations de notre secteur, ainsi que les coordonnées des lycées et écoles qui y préparent.

Site Internet : www.ifm.free.fr

ASSOCIATION POUR LA PROMOTION DES METIERS DE LA MER

Site Internet : www.metiersdelamer.com

NAUTISME.COM

Site Internet : www.nautisme.com

LA VOIX DE LA FILIERE PLASTIQUE FRANÇAISE

Site Internet : www.proplast.org

A.F.P.A.

Association Nationale pour la Formation Professionnelle des Adultes.

Site Internet : www.afpa.fr

CENTRE D'INFORMATION SUR LES METIERS DE MER

Il vous renseigne sur les métiers et les formations. Site Internet : www.oceano.org

LA TOULINE BRETAGNE ET INTERNATIONALE

La Touline est une association de type loi 1901 créée par des marins au service d'autres marins sans emploi.

« L'ANPE de la mer » propose de nombreuses annonces ainsi que des actualités fournies concernant la formation continue.

Site Internet : www.latouline.com

FEDERATION FRANCAISE DE SURF

A noter, une rubrique Emploi. Site Internet : www.fedesurf.com

FEDERATION FRANCAISE DE VOILE

Toute l'actualité du monitorat. Site Internet : www.ffvoile.org

FEDERATION FRANCAISE DE CANOË KAYAK

Site Internet : www.ffck.org

FEDERATION FRANCAISE DE SKI NAUTIQUE

Site Internet : www.ffsn.asso.fr