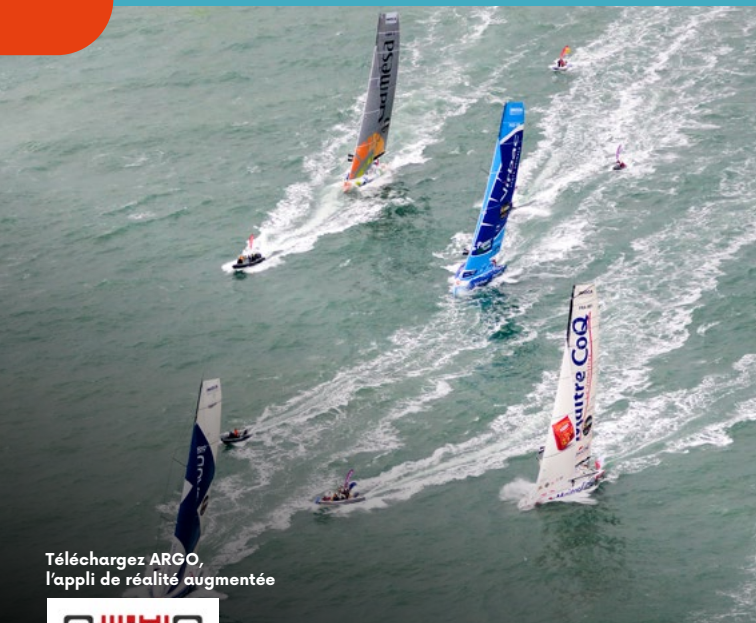


LES MÉTIERS DU NAUTISME EN PAYS DE LA LOIRE



Téléchargez ARGO,
l'appli de réalité augmentée



L'ORIENTATION
EN RÉGION
DES PAYS DE LA LOIRE

Région
PAYS
de la
LOIRE

CHIFFRES CLÉS

AU NIVEAU NATIONAL

5 468 entreprises
42 930 salariés et **5,08 Md€** de chiffre d'affaires

INFRASTRUCTURES :

+ de 400 ports de plaisance
252 000 places de port

EN PAYS DE LA LOIRE

Près de la moitié des effectifs nationaux de l'industrie nautique

1^{re} région pour le nombre de salariés pour la construction de bateaux de plaisance

75 établissements industriels

4 650 salariés dont 89% en Vendée

Un quart des entreprises consacre **10%** de leur chiffre d'affaires à la R&D (3% en moyenne pour l'ensemble des entreprises françaises)

1^{re} région exportatrice de bateaux de plaisance

2^e région nautique française

36 ports de plaisance maritime et 11 ports fluviaux

Source : Les retombées économiques du nautisme en Pays de la Loire, chiffres 2017-2018

Un secteur qui regroupe une multitude d'activités, autour de la navigation grand public et de la course au large. Production, innovation, maintenance et services : un atout pour les Pays de la Loire.



CONSTRUCTION ET MAINTENANCE DU BATEAU

La fabrication nécessite de nombreuses compétences : opérateurs composites, menuisiers, soudeurs, accastilleurs, mécaniciens, électroniciens...

Contrôles, entretiens et réparations contribuent à garantir une navigation en toute sécurité.



SERVICES

La location, la vente de bateaux, mais aussi l'assurance constituent des prestations incontournables, qui évoluent afin de répondre aux attentes des pratiquants.

Les services dédiés aux plaisanciers sont quant à eux en pleine mutation pour l'accueil, le stockage des bateaux ou les prestations techniques (capitainerie numérique, contrôle de la consommation d'eau ou d'électricité via des bornes connectées, etc.).



LOISIRS ET SPORTS NAUTIQUES

Une très importante activité nautique s'exerce sur les côtes, bases nautiques et voies fluviales des Pays de la Loire. Un grand éventail de professionnels au service d'activités variées, de la pratique occasionnelle jusqu'à la compétition.

LE NAUTISME, UN TERRAIN D'INNOVATION

Glisse sur foil avec un dériveur (Peacock 14) ou une planche de wingfoil, propulsion d'une annexe grâce à une « rame-godille » électrique (Temo) ou navigation assistée par intelligence artificielle (EVA), sont autant d'exemples qui démontrent la vitalité du secteur. Des innovations qui contribuent à faciliter les activités nautiques et à attirer de plus en plus de pratiquants.



Marc, agent de maintenance nautique

Après un CAP en Réparation et entretien, Marc a obtenu un Bac pro Maintenance nautique en apprentissage. Il a été embauché par l'entreprise vendéenne qui l'avait accueilli pendant sa formation en alternance. Il intervient aussi bien sur des voiliers que des bateaux à moteur. « J'aime résoudre tout type de problème technique ». Changer une hélice, installer des nouveaux haubans ou régler une panne de circuit électrique, il sait tout faire.

DES MÉTIERS



CONSTRUCTION ET MAINTENANCE

■ Architecte naval

Architectes et bureaux d'études dessinent la coque et définissent les caractéristiques techniques et équipements. Une activité de plus en plus influencée par l'innovation et l'éco-responsabilité (de la conception jusqu'à la déconstruction).

■ Technicien composite

Les coques ou ponts, réalisés à l'unité ou en séries, sont moulés par ce spécialiste des plastiques et des composites.

■ Électricien électronique

Ce professionnel prépare et équipe les bateaux ou assure la maintenance et la réparation de tous les appareillages électriques et électroniques nécessaires pour leur fonctionnement et leur navigation.

■ Mécanicien

Il installe, entretient et répare les moteurs ainsi que les différents équipements (ex. poulies). Ses compétences s'exercent aussi bien sur les bateaux à moteurs que les voiliers ou les jet-ski.

■ Menuisier agencieur

Ce professionnel assure la pose et l'agencement des modules de mobiliers bois à l'intérieur des bateaux.

TOUS LES MÉTIERS SONT MIXTES !

■ Accastilleur

Ce spécialiste de l'équipement assure la pose et le réglage des taquets, winches, mâts, gouvernails, mains courantes...



SERVICES

■ Technicien de maintenance - préparateur de bateaux

Au sein de chantiers navals ou d'entreprises spécialisées, il entretient et prépare les bateaux en assurant vérifications, réparations et réglage des différents équipements. Il contribue aux performances et à la sécurité en navigation.

■ Technico-commercial

Il gère un portefeuille de clients, les fidélise et prospecte de nouveaux marchés, avec un volume important de ventes à l'export. Ses activités concernent également le domaine de la location.



LOISIRS ET SPORTS NAUTIQUES

■ Agent de location maritime fluvial

Il met à disposition d'une clientèle un bateau de plaisance. Il est également souvent le commercial, le gestionnaire et l'organisateur de sa structure.

■ Moniteur de voile

Il enseigne la voile à des publics divers. Il doit savoir adapter sa pédagogie en fonction des niveaux et des attentes de chacun.

■ Convoyeur-skipper

Le skipper assure le transport de passagers sur des navires de plaisance à voile. Il peut également assurer le voyage d'un voilier. Certains skippers sont des navigateurs hors pair, qui consacrent la plupart de leur temps à préparer et participer à des courses au large.

DES QUESTIONS ?

« QUELS SONT LES PROFILS RECHERCHÉS ? »

Les formations spécialisées en nautisme existent mais sont généralement méconnues du grand public. Or, les entreprises sont à la recherche de professionnels ayant des compétences sur certains matériaux comme le bois ou les composites, mais également en mécanique, maintenance, ou encore électronique. Elles forment ensuite en interne aux spécificités du secteur.

« L'APPRENTISSAGE, VOUS Y AVEZ PENSÉ ? »

Choisir l'apprentissage vous permettra d'alterner cours à l'école et périodes en entreprise, tout en percevant une rémunération. Beaucoup d'entreprises du secteur sont à la recherche d'apprentis, qu'elles forment et souhaitent embaucher par la suite. Cette première expérience est donc un véritable tremplin pour l'insertion professionnelle.

« QUELLES FORMATIONS POUR TRAVILLER DANS LE NAUTISME ? »

Le secteur recrute des professionnels à tous les niveaux de formation, les besoins sont importants autant en conception qu'en entretien, en réparation mais également dans le secteur de la vente. L'offre de formation est donc large, du CAP au diplôme d'ingénieur dans des domaines divers.

DES PARCOURS



**Julie,
Ingénieur en
construction
navale**

Diplôme d'ingénieur de
l'école centrale de Nantes
Classe préparatoire
scientifique

BAC +5

Diplôme d'école de
commerce, diplôme
d'ingénieur,
master, DPEA

BAC +3

Licence,
licence pro, BUT



**Tuan, technico-
commercial**

BTS Technico commercial
option nautisme et
services associés
Bac pro Maintenance
nautique

BAC +2

BTS

BAC

Bac général,
Bac pro,
Bac techno,
BP, BPJEPS, MC

Post 3° +2

CAP, MC



**Lisa, technicienne
de maintenance**

Bac pro Maintenance
nautique



**Steve,
mécanicien**

CAP Réparation
entretien des
embarcations de
plaisance

DES FORMATIONS EN PAYS DE LA LOIRE

■ Accastilleur

NIVEAU CAP

CAP serrurier métallier
CAP réparation et entretien des embarcations de plaisance

NIVEAU BAC

Bac pro maintenance nautique

■ Agent de location maritime fluvial

NIVEAU CAP

CAP Réparation et entretien des embarcations de plaisance

NIVEAU BAC

BAC pro maintenance nautique

NIVEAU BAC +2

BTS technico-commercial

■ Architecte naval

NIVEAU BAC +5

Diplôme d'ingénieur de l'École centrale de Nantes
DPEA architecture navale

■ Électricien électronique

NIVEAU CAP

CAP Électricien

NIVEAU BAC

Bac pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés

NIVEAU BAC +2

BTS Systèmes numériques option B électronique et communications

■ Ingénieur en construction navale

NIVEAU BAC +5

Diplôme de l'École centrale de Nantes
Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique de l'université de Nantes spécialité matériaux
Diplôme d'ingénieur d'IMT Atlantique-Bretagne - Pays de la Loire, Ecole Mines-Télécom
Master Mécanique parcours mécanique et fiabilité des structures

■ Mécanicien

NIVEAU CAP

CAP Réparation entretien des embarcations de plaisance

NIVEAU BAC

Bac pro Maintenance nautique

■ Menuisier agencier

NIVEAU CAP

CAP Menuisier fabricant de menuiserie, mobilier et agencement

NIVEAU BAC

Bac pro Technicien menuisier-agencier

■ Moniteur de voile

NIVEAU BAC

BP JEPS spécialité éducateur sportif mention voile multi-supports jusqu'à 6 milles nautiques d'un abri

■ Convoyeur-skipper

NIVEAU BAC

Brevet de capitaine 200 voile

■ Soudeur alu

NIVEAU CAP

CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage option B soudage

NIVEAU BAC

BAC Pro technicien en chaudronnerie industrielle

NIVEAU BAC +1

MC technicien en soudage

■ Technicien composites

NIVEAU CAP

CAP Composites, plastiques chaudronnés

NIVEAU BAC

Bac pro Plastiques et composites

NIVEAU BAC +2

BTS Europlastics et composites option pilotage et optimisation de la production
BTS Europlastics et composites option conception outillage

NIVEAU BAC +3

Licence pro Métiers de l'industrie : conception et processus de mise en forme des matériaux

■ Technico-commercial

NIVEAU BAC +2

BTS conseil et commercialisation de solutions techniques

NIVEAU BAC +3

Licence pro Nautisme et métiers de la plaisance parcours cadre commercial du nautisme
BUT Techniques de commercialisation

■ Technicien de maintenance - préparateur de bateaux

NIVEAU CAP

CAP Réparation entretien des embarcations de plaisance

NIVEAU BAC

Bac pro Maintenance nautique

NIVEAU BAC +1

FCIL Technicien préparateur de bateaux

POUR ALLER + LOIN

■ Découvrez le nouveau site de l'orientation en région des Pays de la Loire sur choisirmonmetier-paysdelaloire.fr

■ Retrouvez toutes les publications de l'Onisep (collection Parcours, collection Dossier...) sur onisep.fr

■ Visualisez votre futur métier en 3D dans **l'Orientibus**, qui sillonne les routes des Pays de la Loire



PEFC
10-31-1821



Agences pour le recyclage des papiers avec la Région des Pays de la Loire et Esalabo.

Production éditoriale élaborée dans le cadre d'un partenariat entre la délégation régionale de l'ONISEP et la Région des Pays de la Loire - Septembre 2021 - © Photo de couverture : © Région Pays de la Loire / PB. Fourny

