

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 4750**

### Intitulé

BP : Brevet professionnel Charpentier de marine

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE Modalités d'élaboration de références : CPC n°10	Recteur de l'académie, MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE

### Niveau et/ou domaine d'activité

**IV (Nomenclature de 1969)**

**4 (Nomenclature Europe)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

234 Travail du bois et de l'ameublement

**Formacode(s) :**

### Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Le titulaire de ce diplôme est un ouvrier hautement qualifié capable d'occuper un emploi correspondant aux activités les plus complexes du métier de charpentier de marine. Il intervient dans la réalisation de travaux (construction neuve, réparation, restauration) sur des navires en bois et matériaux associés : construction de charpente navale traditionnelle, strip planking, contre plaqué, revêtement époxy sur construction bois. C'est un opérateur qualifié dans la mise en œuvre des interfaces bois/autres produits (acier, alliages légers, composites...) et le traçage est un point fort de son métier.

Ses compétences lui permettent de s'intégrer dans le secteur prototypage et modelage des grandes entreprises du nautisme.

Dans son domaine d'intervention, le titulaire du BP charpentier de marine est amené à :

- réaliser en autonomie des tâches ou opérations complexes,
- animer l'intervention d'une équipe, sur des ouvrages ou produits d'importance telle qu'ils nécessitent d'employer plusieurs personnes,
- participer à des travaux de montage d'équipement et de réseaux dans le cadre d'une équipe dirigée par une personne spécialisée,
- entretenir des relations entre les différents services et clients de l'entreprise.

Toutes ses tâches sont conduites dans le respect des règles de prévention des risques professionnels.

Les compétences acquises par le titulaire du diplôme sont celles décrites dans l'ensemble des blocs de compétences.

### Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

Essentiellement dans les entreprises exerçant une activité professionnelle de construction navale traditionnelle, réparation et de restauration dans les secteurs de la plaisance, de la pêche et du nautisme fluvial.

Charpentier de marine

### Codes des fiches ROME les plus proches :

H2206 : Réalisation de menuiserie bois et tonnellerie

### Modalités d'accès à cette certification

#### Descriptif des composantes de la certification :

- Analyse technique d'un navire
- Préparation d'une réalisation
- Épure et gabariage
- Réalisation et suivi des ouvrages en entreprise
- Fabrication d'un ouvrage complexe
- Étude mathématique et scientifique
- Expression française et ouverture sur le monde.

#### Bloc de compétence :

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
Bloc de compétence n°1 de la fiche n° 4750 - UNITÉ U11 Analyse technique d'un navire	<ul style="list-style-type: none"><li>- Rechercher, collecter et réceptionner les documents et informations</li><li>- Décoder et analyser des documents de définition</li><li>- Effectuer des choix technologiques</li><li>- Établir, compléter des plans d'exécution</li></ul>
Bloc de compétence n°2 de la fiche n° 4750 - UNITÉ U12 Préparation d'une réalisation	<ul style="list-style-type: none"><li>- Décoder et analyser des documents opératoires et de gestion</li><li>- Établir les quantitatifs de matières et composants</li><li>- Établir ou compléter le processus de réalisation</li></ul>

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
Bloc de compétence n°3 de la fiche n° 4750 - UNITÉ U4A Mathématiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rechercher, extraire et organiser l'information</li> <li>- Proposer, choisir, exécuter une méthode de résolution</li> <li>- Expérimenter, simuler</li> <li>- Critiquer un résultat, argumenter</li> <li>- Rendre compte d'une démarche, d'un résultat, à l'oral ou à l'écrit</li> </ul>
Bloc de compétence n°4 de la fiche n° 4750 - UNITÉ U4B Sciences physiques et chimiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rechercher, extraire et organiser l'information</li> <li>- Proposer, choisir, exécuter une méthode de résolution ou un protocole opératoire en respectant les règles de sécurité</li> <li>- Expérimenter, simuler</li> <li>- Critiquer un résultat, argumenter</li> <li>- Rendre compte d'une démarche, d'un résultat, à l'oral ou à l'écrit</li> </ul>
Bloc de compétence n°5 de la fiche n° 4750 - UNITÉ U2 Épure et gabariage	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Établir le tracé du navire en vraie grandeur</li> <li>- Effectuer les tracés nécessaires à la réalisation</li> </ul>
Bloc de compétence n°6 de la fiche n° 4750 - UNITÉ U3 Réalisation et suivi des ouvrages en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Analyser et caractériser un navire existant</li> <li>- Organiser et mettre en sécurité la zone d'activité</li> <li>- Déposer, démonter des éléments</li> <li>- Gérer les manutentions</li> <li>- Animer une équipe</li> <li>- Échanger, dialoguer dans une situation professionnelle</li> <li>- Établir un rapport d'activité oral et écrit</li> <li>- Expliquer une démarche, une procédure à l'équipe</li> </ul>
Bloc de compétence n°7 de la fiche n° 4750 - UNITÉ U4 Fabrication d'un ouvrage complexe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Approvisionner et préparer les matériaux, produits et matériels</li> <li>- Réaliser des opérations d'usinage et de façonnage</li> <li>- Réaliser des opérations de mise en forme, d'assemblage et de montage</li> <li>- Monter des équipements et réseaux</li> <li>- Réaliser des opérations de stratification de renfort</li> <li>- Réaliser des opérations d'étanchéité, de finition et de traitement</li> <li>- Assurer le suivi de fabrication et le contrôle de qualité</li> <li>- Assurer la maintenance des postes de travail, des matériels et outillages</li> </ul>
Bloc de compétence n°8 de la fiche n° 4750 - UNITÉ U50 Expression et connaissance du monde	<p>Français et histoire géographique</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Produire et analyser des discours de nature variée</li> <li>- Produire et analyser des supports utilisant des langages différents</li> <li>- Mobiliser la culture acquise en cours de formation pour produire et analyser des discours et des supports</li> <li>- Construire une réflexion personnelle fondée sur des documents proposés, sur des travaux conduits en cours, sur des lectures et une expérience personnelle et professionnelle</li> </ul>

**Validité des composantes acquises : 5 an(s)**

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	QUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	
En contrat d'apprentissage	X	Le jury, présidé par un inspecteur, est composé à parité : - d'enseignants appartenant à l'enseignement public ou privé ou exerçant en centre de formation d'apprentis ou en section d'apprentissage ; - de professionnels (employeurs et salariés en nombre égal).
Après un parcours de formation continue	X	Idem.

En contrat de professionnalisation	X	Idem.
Par candidature individuelle	X	Idem.
Par expérience dispositif VAE	X	Idem.

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie	X	
Accessible en Polynésie Française	X	

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS

ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

#### Base légale

##### Référence du décret général :

Articles D.337-95 à D.337-124 du Code de l'Éducation

##### Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté du 20 mars 2007, portant création du brevet professionnel de Charpentier de marine.

##### Référence du décret et/ou arrêté VAE :

##### Références autres :

#### Pour plus d'informations

##### Statistiques :

Base Reflet CEREQ

<http://www.cereq.fr>

##### Autres sources d'information :

CNDP ONISEP

Légifrance pour les textes réglementaires

<http://www.onisep.fr>

<http://www.cndp.fr>

<http://www.legifrance.gouv.fr>

##### Lieu(x) de certification :

##### Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :

##### Historique de la certification :