الجمهـوريـة الجـزائـريـة الديمقـراطيـة الشعبيـة

République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التكـويـن والتعليـم المهنيـين

Ministère de la Formation et de l'enseignement Professionnels

Institut National de la Formation Professionnelle

المعهد الوطني للتكوين المهني

Programme d'études

Marin pêcheur

CODE : PEC0701

Comité d'homologation
Visa N° PEC 01/05/06

CAP

Niveau II

2006

9. Chemin d'Hydra EL-BIAR -Alger - ☎ (Tél) : 92.24.27/36 (Fax) : 92.23.18 وطريق حيدرة –الأبيار – الجزائر

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

STRUCTURE DU PROGRAMME

Spécialité : Marin pêcheur

Durée de formation : 12 mois dont 06 semaines de stage pratique.

Code	**Désignation de l'UMQ**	**Durée** En heure.
PEC 01	Marin pêcheur	1728h

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE PRESENTATION DE L'UMQ.

UMQ : Marin pêcheur

Code : PEC 01

Durée : 1728 heures

OBJECTIF DE L'UMQ

Comportement attendu :

A l'issue de cette unité, le stagiaire doit être capable de pratiquer la pêche quelque soit la taille du bateau de pêche, la technique utilisée, les zones de pêche fréquentées et les espèces capturées.

Conditions d'évaluation :

A partir :

Etude de cas.

A l'aide :

Engin de pêche.

Critères généraux de performance :

Vérification et utilisation correctes des engins de pêche.
Récupération et bonne manutention des captures.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

STRUCTURE DE L'UMQ

UMQ : Marin pêcheur
Code : PEC 01
Durée : 1728 heures

Code	Désignation des modules	Durée En heures
MQ 1	Techniques de pêche.	210
MQ 2	Manœuvres.	84
MQ 3	Navigation.	168
MQ 4	Radio communication	84
MQ 5	Manutention des produits de la pêche.	168
MQ 6	Ramendage et matelotage.	210
MC 1	Navire sécurité.	84
MC 2	Météorologie.	84
MC 3	Règlement et signaux.	84
MC 4	Hygiène secourisme.	84
MC 5	Océanographie générale.	84
MC 6	Notion machine.	84
MC 7	Techniques d'expression et de communication.	84
MI	Stage pratique	216

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE PRESENTATION DU MODULE QUALIFIANT 01

Module : Techniques de pêche

Code du module : MQ 01

Objectif modulaire

Comportement attendu :

Le stagiaire doit être capable de distinguer les différents types d'engins de pêche et de démontrer leurs principes de fonctionnement.

Conditions d'évaluation :

A partir :

Démonstrations schématiques

A l'aide :

Différents types d'engins de pêche.

Critères généraux de performance :

Application correcte des différentes techniques de pêche.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Techniques de pêche

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Eléments contenu
1/Définir et classer les différents matériaux constitutifs des engins de pêche.	**1/** Précision dans les caractéristiques des matériaux constitutifs des engins de pêche.	**1.1/** Matériaux et caractéristiques **1.2/** Les alèses (nouées, sans nœuds).
2/ Déterminer les différents : coupes, plans de filets et leurs coefficients.	**2/** Calcul juste des coupes et du coefficient des plans de filets.	**2.1/** La nappe (différentes coupes et calcule des coupes) **2.2/** les différents plans. **2.3/** Coefficients d'armement et ralingue.
3/ Définir et classer les différents types de chaluts et donner leurs modes de fonctionnement.	**3/** Description correcte du mode de fonctionnement des différents types de chaluts.	**3.1/** Navire **3.2/** Différents types de chaluts **3.3/** Différents panneaux. **3.4/** Armements. **3.5/**Les méthodes de pêche.
4/ Définir et classer les différents types de sennes et donner leurs modes de fonctionnement.	**4/** Description correcte du mode de fonctionnement des différents types de sennes.	**4.1/** Navire **4.2/** Différents types de sennes **4.3/** Armements **4.4/** Méthode de pêche
5/ Définir et classer les différents types de filets droits et donner leurs modes de fonctionnement.	**5/** Description correcte du mode de fonctionnement des différents types de filets droits.	**5.1/** Navire **5.2/** Différents types de filets droits **5.3/** Armements **5.4/** Les méthodes de pêche
6/ Définir et classer les différents types de pièges et palangres et donner leurs modes de fonctionnement.	**6/** Description correcte du mode de fonctionnement des différents types de pièges et palangres.	**6.1/** Navire **6.2/** Différents types de pièges et palangres **6.3/** Caractéristiques **6.4/** Les méthodes de pêche.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE PRESENTATION DU MODULE QUALIFIANT 02

Module : Manoeuvres

Code du module : MQ 02

Objectif modulaire

Comportement attendu :

Le stagiaire doit être capable de distinguer les différents moyens de manœuvre.

Conditions d'évaluation :

A partir :

- Bateau de pêche.
- Démonstrations schématiques

A l'aide :

- Etude de cas.

Critères généraux de performance :

- Manœuvrer correctement dans toutes circonstances.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Manœuvres

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Eléments contenu
1/Définir et décrire les différents effets.	**1/** Précision correcte des différents effets (hélices et gouvernails).	**1.1/** L'hélice. **1.2/** Gouvernail. **1.3/**Règles générales (avec erre; sans erre; avec deux hélices)
2/ Manœuvrer dans un port.	**2/** Pratique rigoureuse des différentes manœuvres dans un port.	**2.1/** Précaution à prendre à l'arrivée. **2.2/** Amarrages. **2.3/** Les accostages. **2.4/** Les appareillages. **2.5/** Manœuvres dans un port encombré.
3/ Manœuvrer en mer.	**3/** Pratique rigoureuse des différentes manœuvres en mer.	**3.1/** La giration (revenir sur sa route. **3.2/** Repêchage d'un homme en mer (précautions à prendre).
4/ Effectuer les différents mouillages.	**4/** Assurer correctement les différents mouillages.	**4.1/** Choix d'un point. **4.2/** Les manœuvres de mouillage **4.3/** Les appareillages.
5/ Effectuer les différents remorquages.	**5/** Assurer correctement les différents remorquages.	**5.1/** Définition **5.2/** Différents types de remorquage. **5.3/** Prise et passage d'une remorque. **5.4/** Remorquage en haute mer. **5.5/** Portage d'une remorque.
6/ Décrire les différents échouages.	**6/** Description juste des différents échouages.	**6.1/** Définition. **6.2/** Différents types d'échouage. **6.3/** Les manœuvres et précautions à prendre.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE PRESENTATION DU MODULE QUALIFIANT 03

Module : Navigation.

Code du module : MQ 03

Objectif modulaire

Comportement attendu :

Le stagiaire doit être capable de tenir un cap de route.

Condition d'évaluation :

A partir :

Démonstration schématique

A l'aide :

Etude de cas

Critères généraux de performance :

Tenir correctement un cap de route.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Navigation

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Eléments contenu
1/ Décrire les mouvements de la terre et donner les coordonnés géographiques. **2/** Différencier les différents compas et calculer les déclinaisons, les déviations et les variations. **3/** Définir et décrire un loch. **4/** Définir les routes **5/** contrôler l'estime des points. **6/** Définir et décrire le principe de fonctionnement de la navigation radioélectrique.	**1/** Description correcte des mouvements de la terre, des coordonnés géographiques et unités nautiques **2/** Calcul juste des déclinaisons, déviations et variation **3/** Définition et description correcte d'un loch **4/** Définition correcte des différentes routes **5/** Contrôle précis de l'estime des points. **6/** Définition et description correctes du principe de fonctionnement de la navigation radioélectrique.	**1.1/** Les mouvements de la terre **1.2/** Coordonnés géographiques **1.3/** Les unités nautiques. **2.1/** Définition et description d'un compas **2.2/** Différents compas de bord **2.3/** Différents nord **2.4/** Traçage d'une courbe de déviation **2.5/** Relations entre les différents caps et les différents nord **3.1/** Définition d'un loch **3.2/** Description des différents lochs **4.1/** Route de surface **4.2/** Route de fond **4.3/** Course du chien **5.1/** Définitions **5.2/** Faire les points **5.3/** Transports **5.4/** Arcs capables **5.5/** Distance d'un amer **6.1/** Définition, description et principe de fonctionnement de : radar, sondeur, sonar, GPS, radio (BLU / VHF) **6.2/** Procédures de communication

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE PRESENTATION DU MODULE QUALIFIANT 04

Module : Radio communication

Code du module : MQ 04

Objectif modulaire

Comportement attendu :

Le stagiaire doit être capable d'utiliser les différents moyens de radio communication.

Conditions d'évaluation :

A partir :

- Bateau de pêche.
- Moyens de radio communication.

A l'aide :

- Etude de cas.

Critères généraux de performance :

- Habileté à utiliser les moyens de radio communication.
- Emettre correctement des messages

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Radio communication

Objectifs intermédiaires	**Critères particuliers de performance**	**Eléments contenu**
1/Définir les procédures de radio téléphonie.	**1/** Pratique correcte d'émission des messages.	**1.1/** Procédure de la radio téléphonie. **1.2/** Message de danger **1.3/** Information requise sur les messages de danger
2/ Décrire les différents signaux	**2/** Description rigoureuse des différentes signaux	**2.1/** De détresse **2.2/** D'urgence. **2.3/** De sécurité **2.4/** Emploi injustifié des signaux de détresse
3/ Tenir le journal de radio communication	**3/** Tenue correcte du journal du service radio communication	**3.1/** Le journal du service radio communication **3.2/** Alphabet international **3.3/** Les chiffres officiels
4/ Définir les différents modes de communication.	**4/** Décrire correctement les différents modes de communication.	**4.1/** Définition. **4.2/** Langage **4.3/** Ondes hectométriques
5/ Emettre des messages .	**5/** Emettre correctement des messages	**5.1/** Navire et station de terre de mémé nationalité **5.2/** Navire et autres navires **5.3/** Radio balise de détresse. **5.4/** Principales voies de trafic **6.3/** Les manœuvres et précautions à prendre.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE PRESENTATION DU MODULE QUALIFIANT 05

Module : Manutention des produits de la pêche.

Code du module : MQ 05

Objectif modulaire

Comportement attendu :

Le stagiaire doit être capable d'assurer la manutention des produits de la pêche.

Condition d'évaluation :

A partir :

Travaux dirigés et pratiques

A l'aide :

Etude de cas

Critères généraux de performance :

Correcte manutention des produits de la pêche.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Manutention des produits de la pêche

Objectifs intermédiaires	**Critères particuliers de performance**	**Eléments contenu**
1/ Définir et différencier les groupes d'espèces marines	**1/** Une bonne différenciation entre les grands groupes d'espèces marines capturées	**1.1/** Les poissons **1.2/** Les crustacés **1.3/** Les mollusques
2/ Préparer et conditionner les produits de la pêche	**2/** Conditionnement et préparation correctes des produits de la pêche	**2.1/** Etapes préliminaires : lavage, étêtage, éviscération, parage… **2.2/** Les types d'emballage
3/ Conserver et stocker les captures.	**3/** Conservation et stockage rigoureux des captures	**3.1/** conservation par le froid : réfrigération, congélation **3.2/** Lieux et manières de stocker les captures

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE PRESENTATION DU MODULE QUALIFIANT 06

Module : Ramendage et matelotage.

Code du module : MQ 06

Objectif modulaire

Comportement attendu :

Le stagiaire doit être capable de réparer et monter des filets et pièges.

Condition d'évaluation :

A partir :

Démonstration pratique

A l'aide :

Matériel et outils de confection des filets de pêche

Critères généraux de performance :

Réparation correcte des différentes avaries de filets.
Un bon montage des filets et pièges.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Ramendage et matelotage

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Eléments contenu
1/ Ramender et confectionner une nappe.	**1/** Ramendage et confection corrects d'une nappe	**1.1/** Définition du ramendage **1.2/** Matériel de ramendage **1.3/** faire le rang **1.4/** les confections
2/ Réaliser une coupe et réparer une déchirure quelconque.	**2/** Réalisation correcte d'une coupe et réparation efficace d'une déchirure	**2.1/** Différents sens d'une nappe de filets **2.2/** Réparation des petites déchirures **2.3/** Réparation des grandes déchirures
3/ monter des nappes de filets, filières et casiers	**3/** Montage juste des nappes	**3.1/** Filets droits **3.2/** Filières **3.3/** Pièges
4/ Définir et classer les différents accessoires et cordages en matelotage	**4/** Définition et classification précises des accessoires et cordages en matelotage	**4.1/** Définition des accessoires (poulies, palans) **4.2/** Les cordages : classification et description des filins
5/ Définir et réaliser les différents nœuds et épissures.	**5/** Réalisation précise des nœuds et épissures	**5.1/** Définition et description des différents nœuds **5.2/** Définition et description des différentes épissures **5.3/** Matériel nécessaire pour réaliser les nœuds et les épissures
6/ Réaliser les différents amarrages entre deux cordages.	**5/** Réalisation correcte des amarrages.	**6.1/** les différents amarrages : plat, double, croisé, en portugaise.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE PRESENTATION DU MODULE COMPLEMENTAIRE 01

Module : Navire sécurité.

Code du module : MC 01

Objectif modulaire

Comportement attendu :

Le stagiaire doit être capable de parer à tous les dangers à bord.

Condition d'évaluation :

A partir :

Démonstration pratique et parfois schématique

A l'aide :

Etude de cas

Critères généraux de performance :

Respect de la réglementation de sécurité des navires de pêche.
Parer correctement à tous les dangers à bord.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Navire sécurité

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Eléments contenu
1/ Enoncer les dangers menaçant un navire de pêche.	**1/** Enoncé conforme à la réglementation des dangers menaçant un navire de pêche	**1.1/** Réglementation de sécurité des navires. **1.2/** Classification des navires **1.3/** Notion de sauvetage et d'assistance
2/ Lutter contre un incendie	**2/** Lutte efficace contre un incendie	**2.1/** Condition pour qu'un objet brûle **2.2/** Causes d'incendie **2.3/** Prévention et lutte contre l'incendie
3/ Lutter contre une voie d'eau.	**3/** Lutte efficace contre une voie d'eau	**3.1/** Causes des voies d'eau **3.2/** Moyens d'obturation **3.3/** Prévention et lutte contre une voie d'eau.
4/ Utiliser les moyens de sauvetage et de survie.	**4/** Utilisation correcte des moyens de sauvetage et de survie	**4.1/** Moyens de sauvetage **4.2/** Manœuvres à effectuer **4.3/** Techniques de survie **4.4/** Procédure d'urgence

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE PRESENTATION DU MODULE COMPLEMENTAIRE 02

Module : Météorologie.

Code du module : MC 02

Objectif modulaire

Comportement attendu :

Le stagiaire doit être capable de décrire les conditions atmosphériques et lire une carte et un bulletin météorologique.

Condition d'évaluation :

A partir :

Etude de cas.

A l'aide :

Cartes et bulletins météorologiques.

Critères généraux de performance :

Description et lecture exactes des bulletins et des cartes météorologiques.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Météorologie

Objectifs intermédiaires	**Critères particuliers de performance**	**Eléments contenu**
1/ Définir l'atmosphère et différentier entre ses différentes couches.	**1/** Correcte différentiation entre les différentes couches de l'atmosphère	**1.1/** Définition de la météo et du climat. **1.2/** L'atmosphère.
2/ Décrire les différents phénomènes météorologiques et utiliser les appareils de mesure.	**2/** Utilisation précise des appareils de mesure	**2.1/** Les phénomènes météorologiques (température, pression, vents, nuages, précipitations).
3/ Utiliser les différentes échelles.	**3/** Utilisation efficace des différentes échelles	**3.1/** Utilisation des échelles de vague **3.2/** Utilisation de l'échelle BEAUFORT.
4/ Interpréter et lire une carte et un bulletin météorologiques	**4/** Lecture correcte des cartes et bulletins météorologiques	**4.1/** Symboles météorologiques **4.2/** Renseignements et signes météorologiques **4.3/** Lecture des cartes et bulletins météorologiques.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE PRESENTATION
DU MODULE COMPLEMENTAIRE 03

Module : Règlement et signaux.

Code du module : MC 03

Objectif modulaire

Comportement attendu :

Le stagiaire doit être capable d'énoncer la législation des pêches ainsi que les différentes signalisations et règles de barre et de route.

Condition d'évaluation :

A partir :

Travaux dirigés et pratiques.

A l'aide :

Etude de cas.

Critères généraux de performance :

Déterminer exactement les conditions d'exercice de la pêche commerciale.
Citer de façon précise les engins de pêche autorisés par la législation des pêches.
Donner conformément aux règles les sanctions prévues par le code quant aux infractions et les procédures judiciaires respectives.
Déterminer correctement les règles de barre.
Donner la signification exacte des différentes signalisations.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Règlement et signaux

Objectifs intermédiaires	**Critères particuliers de performance**	**Eléments contenu**
1/ Enoncer la législation des pêches.	**1/** Enoncé correct de la législation des pêches	**1.1/** Conditions d'exercice de la pêche commerciale. **1.2/** Les engins de pêche **1.3/** La taille marchande.
2/ Enoncer le régime disciplinaire et pénal de la pêche.	**2/** Enoncé correct du régime disciplinaire et pénal de la pêche	**2.1/** Infractions à la législation des pêches **2.2/** Sanctions prévues par le code maritime. **2.3/** Procédure judiciaire.
3/ Définir et décrire les règles de barre.	**3/** Définition et description exacte des règles de barre	**3.1/** Règles de barre.
4/ Décrire les différentes signalisations	**4/** Précision dans la description des différentes signalisations	**4.1/** Feux et marques des bateaux de pêche. **4.2/** Signalisation portuaire **4.3/** Signalisation sonore et lumineuse

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE PRESENTATION DU MODULE COMPLEMENTAIRE 04

Module : Hygiène secourisme.

Code du module : MC 04

Objectif modulaire

Comportement attendu :

Le stagiaire doit être capable donner les premiers soins en mer et préserver l'hygiène à bord du navire de pêche

Condition d'évaluation :

A partir :

Travaux pratiques.

A l'aide :

Etude de cas.

Critères généraux de performance :

Donner correctement les premiers soins à un malade ou un blessé à bord.
Préserver l'hygiène à bord du navire de pêche.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Hygiène secourisme

Objectifs intermédiaires	**Critères particuliers de performance**	**Eléments contenu**
1/ Veiller sur l'hygiène à bord d'un bateau de pêche	**1/** Assurer rigoureusement l'hygiène à bord d'un bateau de pêche	**1.1/** Définitions de l'hygiène (individuelle, collective, des locaux à bord, stérilisation et conservation de l'eau potable à bord)
2/ Eviter les problèmes de santé dus à l'exercice du métier.	**2/** Protection efficace contre les maladies dues à l'exercice du métier	**2.1/**Fléaux sociaux **2.2/** Les maladies
3/ Intervenir dans les cas d'urgence selon les principes généraux du secourisme.	**3/** Interventions conformes aux règles dans les cas d'urgence	**3.1/** Principes généraux d'un secourisme **3.2/** Les dix commandements du secourisme **3.3/** Moyens réglementaires du secourisme. **3.4/** Les blessures.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE PRESENTATION DU MODULE COMPLEMENTAIRE 05

Module : Océanographie générale.

Code du module : MC 05

Objectif modulaire

Comportement attendu :

Le stagiaire doit être capable de décrire les caractéristiques physico-chimiques, géologiques et biologiques du milieu marin.

Conditions d'évaluation :

A partir :

Travaux dirigés et pratiques.

A l'aide :

Etude de cas.

Critères généraux de performance :

Détermination correcte des caractéristiques physico-chimiques du milieu marin et le tracé du relief sous-marin.
Identification exacte des espèces marines commercialisées.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Océanographie générale

Objectifs intermédiaires	**Critères particuliers de performance**	**Eléments contenu**
1/ Différencier entre les mers et les océans et en citer les principaux.	**1/** Correcte identification des mers et des océans.	**1.1/** Les différents océans **1.2/** Les différentes mers
2/ Décrire les caractéristiques physico-chimiques de l'eau de mer.	**2/** Description précise des caractéristiques physico-chimiques de l'eau de mer	**2.1/** Composition chimique de l'eau de mer **2.2/** Les facteurs physiques : statiques et dynamiques
3/ Décrire et tracer le relief sous marin.	**3/** Tracé et description juste du relief sous-marin	**3.1/** Le plateau continental. **3.2/** Le talus continental. **3.3/** La plaine abyssale (fosses, dorsales).
4/ Biologie des espèces commercialisées	**4/** Discrimination correcte des grands groupes et espèces marines commercialisées	**4.1/** Morphologie et anatomie des grands groupes d'espèces marines : les poissons, les crustacés et les mollusques.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE PRESENTATION DU MODULE COMPLEMENTAIRE 06

Module : Notion machine.

Code du module : MC 06

Objectif modulaire

Comportement attendu :

Le stagiaire doit être capable de calculer l'autonomie en carburant et parer aux incidents de fonctionnement d'un moteur diesel.

Conditions d'évaluation :

A partir :

Travaux dirigés et pratiques.

A l'aide :

Etude de cas.

Critères généraux de performance :

Calculer correctement la quantité de carburant nécessaire pour un parcours donné.

Détecter avec précision tout incident de fonctionnement du moteur et y remédier correctement.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Notion machine

Objectifs intermédiaires	**Critères particuliers de performance**	**Eléments contenu**
1/ Calculer l'autonomie en carburant nécessaire pour un parcours donné.	**1/** Calcul exact de l'autonomie en carburant nécessaire pour un parcours donné.	**1.1/** Calcul de l'autonomie en carburant. **1.2/** Calcul de carburant nécessaire pour un parcours donné.
2/ Donner le principe de fonctionnement d'un moteur diesel.	**2/** Principe de fonctionnement correct du moteur diesel	**2.1/** moteur à explosion : à deux et quatre temps **2.2/** Moteur à combustion interne : à deux et quatre temps
3/ Détecter tout incident de fonctionnement du moteur et y remédier.	**3/** Efficacité dans la détection des incidents de la motrice et correcte réparation.	**3.1/** Moteur à explosion **3.2/** Moteur diesel

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE PRESENTATION DU MODULE COMPLEMENTAIRE 07

Module : Techniques d'expression et de communication.

Code du module : MC 07

Objectif modulaire

Comportement attendu :

Le stagiaire doit être capable de communiquer oralement et par écrit.

Condition d'évaluation :

A partir :

Etude de cas

A l'aide :

Cours, documents techniques

Critères généraux de performance :

Rédiger correctement un exposé, sans fautes d'orthographe

Prendre des notes à base de n'importe qu'elle situation et pouvoir rédiger un compte rendu cohérent
Communication ascendante et descendante efficace

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Techniques d'expression et de communication

Objectifs intermédiaires	**Critères particuliers de performance**	**Eléments contenu**
1/ Etudier des textes appliqués	**1/** Etudier correctement des textes appliqués	**1.1/** Etude de textes liés à la spécialité : analyse, résumé, extraction de concepts techniques et terminologie
2/ Prendre des notes	**2/** Efficacité et rapidité de prise de notes	**2.1/** Le message à caractère professionnel **2.2/** Différents types de notes et leur rédaction
3/ Rédiger un exposé en suivant les étapes et sans fautes d'orthographe	**3/** Respect des étapes d'utilisation	**3.1/** Préparation d'un exposé **3.2/** Moyens d'expression utilisés au cours d'un exposé
4/ Rédiger un compte rendu et un rapport cohérent	**4/** Rédiger correctement et sans fautes d'orthographe un compte rendu et un rapport	**4.1/** Compte rendu de séance **4.2/** Compte rendu d'activité **4.3/** Les modèles de rapports
5/ Rédiger des lettres commerciales et administratives	**5/** Rédiger correctement et sans fautes d'orthographe des lettres commerciales et administratives	**5.1/** Les différents types de correspondance **5.2/**La lettre commerciale **5.3/** La lettre administrative
6/ Communiquer	**6/** Communiquer efficacement et correctement	**6.1/** Le processus de communication **6.2/** L'aspect formel **6.3/** Aspect psychosociologique - les obstacles à la communication - les réseaux de communication - les applications au monde du travail

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Durée			84	84	84	84	84	84
	Modules complémentaires / **Modules qualifiants**		Règlement et signaux	Hygiène secourisme	Navire sécurité	Météorologie	Notion machine	Océanographie générale
		Ordre	**1**	**3**	**5**	**7**	**10**	**11**
210	Techniques de pêche	**2**	❖	❖	❖	❖	❖	❖
168	Manutention des produits de la pêche	**4**		❖				❖
84	Manœuvres	**6**	❖		❖	❖	❖	❖
168	Navigation	**8**	❖	❖	❖	❖	❖	❖
210	Ramendage et matelotage	**12**		❖				
84	Radio communication	**9**	❖		❖			❖

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Répartition hebdomadaire et semestrielle des modules qualifiants et des modules complémentaires

Modules	Semestre 1				Semestre 2				216 h Stage pratique	Total global
	Cours	TP / TD	Total hebdo	Total semestre	Cours	TP / TD	Total hebdo	Total semestre		
Techniques de pêche	2	3	5	120	2	3	5	90		210
Manœuvres	/	2	2	48	/	2	2	36		84
Navigation	/	4	4	96	/	4	4	72		168
Radio communication	2	/	2	48	2	/	2	36		84
Manutention des produits de la pêche	2	2	4	96	2	2	4	72		168
Ramendage et matelotage	1	4	5	120	1	4	5	90		210
Navire sécurité	1	1	2	48	1	1	2	36		84
Météorologie	1	1	2	48	1	1	2	36		84
Règlement et signaux	1	1	2	48	1	1	2	36		84
Hygiène secourisme	1	1	2	48	1	1	2	36		84
Océanographie générale	2	/	2	48	2	/	2	36		84
Notion machine	1	1	2	48	1	1	2	36		84
Techniques d'expression et de communication	2	/	2	48	2	/	2	36		84
Total	**15**	**21**	**36**	**864**	**15**	**21**	**36**	**648**		**1728**

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر