وزارة التكوين والتعليم المهنيين

Ministère de la Formation et de l'enseignement Professionnels

Institut National de la Formation Professionnelle



المعهد الوطني للتكوين المهني

PROGRAMMES D'ETUDES

Banque

CODE: TAG 0723

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

BT

Niveau IV

2006

9. Chemin d'Hydra EL-BIAR -Alger - 🌋 (Tèl): 92.24.27/36 🚨 (Fax): 92.23.18 ومطريق حيدرة – الأبيار – الجزائر

BP BANQUE « NIVEAU 4 » 24 MOIS DONT 03 MOIS DE STAGE PRATIQUE

	Semes	tre I				Semest	re II		S	Semestre :	III		Semes	stre IV			Total semes
	Cours	TP+TD	Total heb	Total semestr	Cours	TD+TP	Total heb	Total semestr e	cours	TD+TP	Total heb	Total semestr	Cours	TD+TP	Totale heb	Total semestr	Total semestre
Accueillir la clientèle	03	00	03	72	02	00	02	48	-	-	-	-	-	-	-	-	120
Réalisation des OP de dépôt	02	01	03	72	01	01	02	48	-	-	-	-	-	-	-	-	120
Réalisation de paiement	01	01	02	48	02	01	03	72	-	-	-	-	-	-	-	-	120
Réalisation de virement	01	01	02	48	02	01	03	72	-	-	-	-	-	-	-	-	120
Encaissement des effets									02	01	03	72	01	02	03	36	108
Escompte des effets									01	02	03	72	01	01	02	24	96
Exécution des OP liées									01	02	03	72	01	01	02	24	96
Achat de la devise									01	01	02	48	02	02	04	48	96
Vente de la devise									01	01	02	48	02	02	04	48	48
Participation													02	02	04	48	48
Traitement des OP													02	02	04	48	48
Exécution des OP													02	02	04	48	48
Techniques d'exp et Comp	02	00	02	48	02	00	02	48	02	00	02	48	02	00	02	24	168
Compt Générale.	02	01	03	72	02	01	03	72	00	00	00	00	00	00	00	00	144
Maths générale	01	01	02	48	01	01	02	48	00	00	00	00	00	00	00	00	96
Droit Commercial et Civil	02	00	02	48	02	00	02	48	02	00	02	48	00	00	00	00	144
Economie générale	02	01	03	72	02	01	03	72	02	01	03	72	00	00	00	00	216
Législation	00	00	00	00	00	00	00	00	02	00	02	48	02	00	02	24	72
Economie Mo, Fi et banc	03	00	03	72	03	00	03	72	03	00	02	72	02	00	02	24	240
Maths financières.	02	01	03	72	02	01	03	72	02	01	03	72	00	00	00	00	216
Statistiques	02	01	03	72	02	01	03	72	02	01	03	72	00	00	00	00	216
Anglais	02	00	02	48	02	00	02	48	02	00	02	48	00	00	00	00	144
Informatique.	02	01	03	72	02	01	03	72	02	01	03	72	02	01	03	36	252
Total	27	09	36	864	25	11	36	864	21	15	36	864	21	15	36	432	3024

TABLEAU DE MISE EN RELATION DES MODULES QUALIFIANTS ET DES MODULES COMPLEMENTAIRES;

Durée	MC	MC1	MC2	MC3	MC4	MC5	MC6	MC7	MC8	MC9	MC10	MC11
	MQ											
	MQ1	X	X	X	X	X	X	X	-	-	X	X
	MQ2	X	X	X	X	X	X	X	-	-	X	X
	MQ3	X	X	X	X	X	X	X	-	-	X	X
	MQ4	X	X	X	X	X	X	X	-	-	X	X
	MQ5	X	X	X	X	X	X	X	-	-	X	X
	MQ6	X	X	X	X	X	X	X	-	-	X	X
	MQ7	X	X	X	X	X	X	X	-	-	X	X
	MQ8	X	X	X	X	X	X	X	-	-	X	X
	MQ9	X	X	X	X	X	X	X	-	-	X	X
	MQ10	X	X	X	X	X	X	X	-	-	X	X
	MQ11	X	X	X	-	-	-	X	X	X	X	X
	MQ12	X	X	X	-	-	-	X	X	X	X	X

Fiche de présentation de l'UMQ

UMQ1: Guichetier

<u>Durée :</u>

Code	Désignation des Modules	Durée
MQ1	Accueilli la clientèle	
MQ2	Réalisation des opérations de dépôt	
MQ3	Réalisation des opérations de paiement de fonds	
MQ4	Réalisation des opérations de virement	
MQ5	Encaissement des effets de commerce et des chèques	
MQ6	Escompte des effets de commerce et des chèques	
MQ7	Exécution des opérations liées à l'achat ou à la vente des valeurs	
	mobilières	
MQ8	Achat de la devise	
MQ9	Vente de la devise	
MQ10	Participation à la gestion des opérations du commerce extérieur.	
MC1	Techniques d'expression et de communication ,	
MC2	Comptabilité générale	
MC3	Mathématiques générales.	
MC4	Droit commercial et civil.	
MC5	Economie générale	
MC6	Législation	
MC7	Economie Monétaire , financière et bancaire.	
MC10	Anglais	
MC11	Informatique	

Fiche de présentation de l'UMQ>

<u>UMQ2</u>: Arrière guichet,

<u>Durée :</u>

CODE	DESIGNATION DES MODULES	DUREE
MQ11	Traitement des opérations internes de la banque et contrôle de la caisse.	
MQ12	Exécution des opérations d'engagement (de crédit)	
MC1	Techniques d'expression et de communication	
MC2	Comptabilité générale	
MC8	Mathématiques financières	
MC9	Statistiques	
MC11	Informatique	
MC3	Mathématiques générales.	
MC10	Anglais	
MC7	Economie Monétaire, financière et bancaire.	

Module : Accueil de la clientèle
Code: MQ1
<u>Durée</u> :
OBjectifs de l'UMQ
<u>Comportement attendu</u> : Le stagiaire doit être capable de bien accueillir la clientèle et
répondre à ses besoins.
Conditions d'évaluation :
A partir de :
- Affiches - Fascicules
- Dépliants
A L'aide de :
A L aluc uc.
Supports d'information.
11
Critères généraux de performance :
- Qualité de la communication

- Sens de l'organisation

Objectify intermédicines	Eléments contenus.	Critères particuliers de		
Objectifs intermédiaires.		performance		
	-Les activités bancaires :-	Qualité de la		
• Informer la clientèle	Les catégories de la clientèle	communication.		
Répondre aux besoins de	-Les attributs de la clientèle			
la clientèle	-Les opérations de collecte -Les produits et services			
	bancaires.			

Module: Réalisation des opérations de dépôts,

Code: MQ2

Durée:

OBjectifs de l'UMQ

<u>Comportement attendu</u> : Le stagiaire doit être capable de

- réaliser les opérations de dépôts.

Conditions d'évaluation :

A partir de :

- Documents financiers,
- Remise de chèque
- Reçu de virement
- Formulaire Bancaire.

A L'aide de :

- Calculatrice
- Micro-ordinateur

- Application correcte des procédures d'exécution des opérations de dépôts,
- Exactitude des calculs
- Fiabilité des chiffres.

Objectifs intermédiaires.	Eléments contenus.	Critères particuliers de performance
 Ouvrir des comptes aux clients. Recevoir des fonds Encaisser les chèques Mettre à la disposition des clients des coffres forts. Enregistrer les opérations de dépôts. 	 Les différentes sortes de banque Le compte en banque Les différentes catégories de comptes. L'ouverture des comptes aux clients. Les instruments de maniement des comptes Le chèque Les effets de commerce Les opérations de crédit Les dépôts Les comptes de caisse. Les comptes de caisse. Les comptes d'épargne Le change Définition du terme devise Rôle des banques dans les opérations de change Diverses formes de change Location de coffre fort. 	 Respect de la procédure d'ouverture des comptes Respect de la procédure de versement des fonds Application correcte du cours de change.

Module : Réalisation des opérations de paiement de fonds

Code: MQ3

<u>Durée</u>:

OBjectifs de l'UMQ

<u>Comportement attendu</u> : Le stagiaire doit être capable de

- réaliser les opérations de paiement de fonds,

Conditions d'évaluation :

A partir de :

- Ordre de paiement

A L'aide de :

- Calculatrice
- Micro-ordinateur

- Application correcte de procédures d'exécution des opérations de paiement de fonds,
- Maîtrise des écritures comptables
- Exactitude des calculs.

Objectifs	Eléments contenus	Critère particuliers de
intermédiaires.		performance.
Régler les chèques , les ordres de virement et les lettres de crédit.	 *Les opérations bancaires Les opérations de caisse Les opérations en devises. Les opérations de porte feuille Les opérations de crédit. Clôture des comptes des clients . Les recouvrements de chèques Les remises de chèques Comptabilisation des opérations de retrait. Le rôle de la banque dans l'économie Le retrait contre reçu (DA,devise). 	 Respect des modalités de règlement Respect des procédés d'enregistrement comptable. Respect des conditions et des procédures de clôture des comptes.

Module : Réalisation des opérations de virement

Code: MQ4

<u>Durée</u>:

OBjectifs de l'UMQ

Comportement attendu : Le stagiaire doit être capable de :-

- réaliser les opérations de virement de fonds,

Conditions d'évaluation :

A partir de :

- Ordre de virement
- Avis débits /crédits.
- Pièces comptables
- Documents financiers
- Formulaires de banque.

A L'aide de :

- Calculatrice
- Micro-ordinateur

<u>Critères généraux de performance</u>:

- Application correcte des ordres de virement,
- Exactitude des calculs.

Objectifs intermédiaires.	Eléments contenus	Critère particuliers de performance.
1) Assurer le paiement pour le compte du client. 2) Transférer les disponibilités des clients 3) Exécuter les ordres de virement. 4) Assurer la compensation.	 Respect des modalités de transfert des disponibilités. Respect des modalités de remise de chèques et des effets de commerce. Respect des modalités de compensation. 	 Les opérations de caisse de virement de compte à compte. Opération par télétraitement Virements télégraphiques Remise de chèques. Paiement de domiciliation. Le virement La compensation Le rôle de la banque d'Algérie dans l'économie à travers les opérations de virements. Respect des modalités de compensation.

Module : Encaissement des effets de commerce et des chèques

Code: MQ5

<u>Durée</u>:

OBjectifs de l'UMQ

Comportement attendu : Le stagiaire doit être capable de

- réaliser les opérations d'encaissement

Conditions d'évaluation:

A partir de :

- Documents commerciaux.
- Bordereaux de remise à l'encaissement.

A L'aide de :

- Calculatrice
- Micro-ordinateur

- Respect des procédures applicable aux remises à l'encaissement.
- Maîtrise des écritures comptables.
- Connaissance du Droit Commercial.

Objectifs	Eléments contenus	Critères particuliers de
intermédiaires.		performance.
S'assurer de l'identité du bénéficiaire	• Sens d'observation .	Relation de la banque avec sa clientèle.
2) Vérifier le montant des effets de	Exactitude de la vérification du montant de	Effets de commerce
commerce et s'assurer de l'échéance	l'effet et de l'échéance.	Lettre de change, le billet à ordre
		Le chèque
3) Comptabiliser l'opération.	Comptabilisation correcte de l'opération	Les opérations de remise à l'encaissement.
		Comptabilisation correcte de l'opération.

Module : Escompte des effets de commerce et des chèques

Code: MQ6

<u>Durée</u>:

OBjectifs de l'UMQ

Comportement attendu : Le stagiaire doit être capable de

- réaliser les opérations d'escompte des effets de commerce et des chèques.

Conditions d'évaluation :

A partir de :

- Etat de créance.
- Bordereaux d'escompte
- Documents comptables et financiers.

A L'aide de :

- Calculatrice
- Micro-ordinateur

- Respect des procédures d'escompte.
- Respect des méthodes et techniques de travail.
- Exactitude des chiffres.

Objectifs intermédiaires.	. Eléments contenus	Critère particuliers de performance
 Disposer de l'autorisation d'escompte. Transformer les créances en monnaies. 	 Les opérations d'escompte. . Les services rendus en matière d'effets de 	 Respect de la procédure d'escompte. Respect des principes de la comptabilité générale
monnaies.	commerce.	comptabilité générale
Comptabiliser l'opération.	 Les services rendus en matières de valeurs mobilières. Les opérations de la banque. 	

Module: Exécution des opérations liées à l'achat

ou à la vente des valeurs mobilières

Code: MQ7

<u>Durée</u>:

OBjectifs de l'UMQ

<u>Comportement attendu</u>: Le stagiaire doit être capable:

- d'exécuter les opérations liées à l'achat ou à la vente des valeurs mobilières.

Conditions d'évaluation :

A partir de :

- Canal Bancaire
- Documents d'importation ou d'exportation

A L'aide de:

- Micro-ordinateur

Critères généraux de performance :

- Respect des modalités de la bourse.

Objectifs	Eléments contenus.	Critère particuliers de
intermédiaires.		performance.
 Enregistrer les ordres d'achat ou de vente des valeurs mobilières. 	La bourse dans le contexte. .Algérien	Respect des modalités de la bourse.
 Présenter les valeurs mobilières à l'achat ou à la vente. Vérifier l'authenticité des valeurs mobilières. 	 Les opérations de porte feuille. Les services rendus en matières de valeurs mobilières. 	Respect des principes de la comptabilité bancaire.
Comptabiliser l'opération d'achat ou de vente des valeurs mobilières par le biais de la trésorerie.	• L'apurement .	

Module Achat de la devise

Code:MQ8

Durée:

OBjectifs de l'UMQ

<u>Comportement attendu</u>: Le stagiaire doit être capable:

- D'ouvrir des comptes de devises et délivrer le reçu de paiement et versement de devises

Conditions d'évaluation:

A partir de :

- Compte de client
- Cours de change en vigueur.
- Bordereau de change.,

A L'aide de :

- Micro-ordinateur

Critères généraux de performance :

- Respect des méthodes de travail.
- Respect des procédures d'ouverture des comptes de devises.

.

Objectifs intermédiaires.	Eléments contenus	Critères particuliers de performance.	
Ouvrir des comptes devises.	Les règlements des changes.	Respect des procédures d'ouverture de compte en devise	
Réceptionner le reçu de paiement et de versement des devises	Marché des changes.		
• Informer la clientèle sur le taux de change hebdomadaire.	Le rôle de la banque dans les opérations de change.		

Module : Vente de la devise

Durée: MQ9

OBjectifs de l'UMQ

Comportement attendu : Le stagiaire doit être capable de :

- Réaliser les opérations de vente de la devise.

Conditions d'évaluation:

A partir de :

- Cours de change en vigueur.
- Réglementation des changes.

A L'aide de :

- Micro-ordinateur

Critères généraux de performance :

-Respect des conditions des opérations de change.

Module : Participation à la gestion des opérations du commerce extérieur.

Code:MQ10

Durée:

OBjectifs de l'UMQ

<u>Comportement attendu</u> : Le stagiaire doit être capable de :

- participer à la gestion des opérations du commerce extérieur .

Conditions d'évaluation :

A partir de :

- Documents de transport.
- Documents de prix
- Documents d'assurance.

A L'aide de :

- Micro-ordinateur

- -Respect des techniques de travail.
- Respect des principes de la comptabilité bancaire.

Objectifs	Eléments contenus.	Critères particuliers de
intermédiaires.		performance.
Domicilier les opérations du commerce extérieur.	La domiciliation	Respect des principes de la comptabilité bancaire.
Vérifier la conformité du dossier de domiciliation.	Le crédit documentaire.	
Transférer les dossiers clients à la Direction Générale	 La remise documentaire Le transfert bancaire *Etude du risque *Notion du risque *Définition du risque *Type de risque. *Analyse du risque. 	

Module : Traitement des opérations internes de la banque et contrôle de la caisse..

Code:MQ11

Durée:

OBjectifs de l'UMQ

<u>Comportement attendu</u> : Le stagiaire doit être capable de :

Traiter les opérations internes de la banque et contrôler la caisse.

Conditions d'évaluation:

A partir de :

- Documents financiers
- Documents Comptables.

A L'aide de :

- Micro-ordinateur

Critères généraux de performance :

-Respect des techniques de travail

Eléments contenus.	Critères particuliers de
	performance.
 Les services bancaires. Les opérations de crédit Les ordres de virement Comptabilité des opérations Le change Les opérations de prote feuille. Les services rendus en matière de valeurs mobilières. 	Respect des textes réglementaires et loi bancaire.
	 Les services bancaires. Les opérations de crédit Les ordres de virement Comptabilité des opérations Le change Les opérations de prote feuille. Les services rendus en matière de valeurs

Module : Exécution des opérations d'engagement (de crédit)

Code:MQ12

Durée:

OBjectifs de l'UMQ

Comportement attendu : Le stagiaire doit être capable :

D'exécuter les opérations d'engagement

Conditions d'évaluation :

A partir de :

- Dossiers de crédit

A L'aide de :

- Micro-ordinateur

- -Respect des techniques de travail
- Capacité d'analyse.

Objectifs	Eléments contenus.	Critère particuliers de
intermédiaires.		performance.
Etudier le dossier crédit sur le plan Administratif.	Les additives principales de la banque.	 Respect des méthodes et des techniques de travail. Capacité d'analyse.
Etudier le risque de non remboursement.	Les relations banques clientèles.	
Etudier le risque de la trésorerie.	L'étude de la demande de crédit.	
Fixer le montant des crédits.	Cautionnement bancaire .	
Recueillir les garanties.	Etude technique économique	
Etablir l'échéancier.	 Les risques du crédit bancaire. Le risque de trésorerie. L'évaluation des risques. Les opérations de crédit. Préparation des projets. L'exécution des projets. 	

Module : Techniques d'expression et de communication

Code:MC1

Durée:

OBjectifs de l'UMQ

Comportement attendu : Le stagiaire doit être capable de :

Rédiger les documents Administratifs et appliquer les techniques de la communication.

Conditions d'évaluation :

A partir de :

- Situation réelle.

A L'aide de :

- Supports d'information.

- -Respect des techniques de la rédaction Administrative.
- Respect des techniques de la communication.

Module : Comptabilité Générale.

Code:MC2

Durée:

OBjectifs de l'UMQ

Comportement attendu : Le stagiaire doit être capable de :

Comptabiliser les opérations courantes de la Banque

Conditions d'évaluation :

A partir de :

- Etude de cas.
- Exercices,
- Cas pratiques
- Documents comptables.

A L'aide de :

- Calculatrice
- Micro- ordinateur
- Plan comptable national.

Critères généraux de performance :

-Application correcte des techniques comptables.

Objectifs	Eléments contenus.	Critère particuliers de
intermédiaires.		performance.
Définir le compte et son fonctionnement.	Introduction :Les principes de la comptabilité générale :- I - Le Compte a- Les comptes du bilan B- Fonctionnement du compte c- Forme du compte 1- Les comptes d'actif 2- Les comptes du passif 3- Les comptes de gestion.	 Définition correcte du compte. Application correcte. Des techniques comptables.
Identifier le système classique et le système centralisateur.	 II- Les opérations sur les actifs et les passifs III-Le système classique, le système centralisateur 1- Le journal 2- Description et forme 	
Définir les effets de commerce.	IV-Les effets de commerce 1- Définition 2- Les effets à recouvrir 3- Les effets à payer 4- Mouvement d'effet à recouvrir et incidents relatifs 5-Acceptation et domiciliation des effets à payer.	

Module : Mathématiques générales..

Code:MC3

Durée:

OBjectifs de l'UMQ

<u>Comportement attendu</u>: Le stagiaire doit être capable:

D'appliquer les notions des mathématiques générales.

Conditions d'évaluation:

A partir de :

- Exercices,
- Cas pratiques

A partir de:

- Calculatrice
- Micro- ordinateur

- -Application correcte
- Exactitude des calculs.

	Objectifs	Eléments contenus.		Critère particuliers de
	intermédiaires.			performance.
•	Résoudre des	I- Les équations	•	Résolution correcte
	équations du premier	1-Résolution des équations		
	et second degré	du 1 ^{er} degré .		
		2- Résolution des équations		
		du 2 ^{ème} degré.		
		3- Application.		
•	Etudier une fonction.			
		II- Analyse	•	Etude correcte des fonction
		1- Limite et continuité		
		2- Calculs des dérives et		
		des variations.		
		3- Tableau de variations et		
		le graphe		
		4- Etude d'une fonction		
		numérique du 2 ^{ème} degré		
		du type $ax^2 + bx + c$		
		5- Application.		

Module : Droit commercial et civil

Code:MC4

Durée:

OBjectifs de l'UMQ

 $\underline{\textbf{Comportement attendu}}: Le \ stagiaire \ doit \ \hat{\textbf{e}} tre \ capable \ de:$

Conditions d'évaluation:

A partir de :

- Exemples

A l'aide de :

- Supports d'information
- Code du commerce
- Code civil

Module : Economie générale

Code:MC5

Durée:

OBjectifs de l'UMQ

Comportement attendu : Le stagiaire doit être capable d'identifier et calculer la

consommation des ménages et des entreprises.

Conditions d'évaluation:

A partir de :

- Exemples

A l'aide de :

- Supports d'information
- Calculatrice.

- -Identification correcte
- -Exactitude des calculs.

Objectifs	Eléments contenu	Critères particuliers de
intermédiaires.		performance.
- Définir l'économie et l'activité économique	I) Notions générales d'économie 1) Les acteurs et les actes	- Définition correcte. de l'économie.
- Déterminer les principaux Modèles	économiques. 2) Les échanges économiques et la monnaie. II) l'activité économique :	- Détermination correcte
d'organisation économique . - Identifier l'entreprise	1) Les flux économiques 2) Les agrégats économiques (définition). 3) Les mouvements conjoncturels de l'activité	- Esprit d'analyse.
	économique. * Expansion * Récession * Crise 4) Les différentes cuises	
	économiques (dont la crise économique de 1929) III° Les principaux Modèles d'organisation économique :	
	1- L'économie planifiée (définition) 2- L'économie de marché :	
	 Définition Présentation du système Comparaison des deux systèmes économiques 	
	IV- l'entreprise1) l'environnement économique des entreprises.2)- L'organisation des entreprises.	
	 3- Les fonctions économiques de l'entreprise. 4- L'investissement et l'effet multiplicateur de l'investissement 5-Différentes formes 	
	d'organisation des entreprises :	

Objectifs	Eléments contenu	Critères particuliers de
intermédiaires.		performance.
	A) Définition.B) Différents types d'association	
	 Cartes Trusts. Fonds de participation / Holding (Cas de l'Algérie) 	
	6) L'Entreprise Algérienne et les réformes économiques (Restructuration, autonomie-privatisation).	
	V-) La formation des prix	
	1) La notion de coût de production	
	2) Les prix de monopole et prix administrés.3) Les prix de libre concurrence.	

Module : Législation

Code:MC6

Durée:

OBjectifs de l'UMQ

<u>Comportement attendu</u>: Le stagiaire doit être capable d'identifier le cadre légale qui régit la relation employeur – employé.

Conditions d'évaluation:

A partir de :

- Exemples

A l'aide de :

- Textes et lois.

Critères généraux de performance :

-Identification correcte

Objectifs	Elément contenu	Critères particuliers de
intermédiaires.		performance
1)-Identifier les notions de base de la législation du travail.	 Généralités. Les relations individuelles de travail. 	Correctement
2)- Identifier les droits et les obligations du travailleur. 3)- Identifier les principaux éléments d'une rémunération.	- La rémunération * le système de classification 1/Dans le secteur public 2/Dans le secteur privé Durée du travail 1/ Durée légale 2/Repos, absence et congés.	
4) Identifier les risques professionnels.	- La protection sociale du travailleur 1/ Les assurances sociales 2/ Retraite - Les risques professionnels et la sécurité sociale. 1/ les conditions de travail et la sécurité du travail. 2/ Les maladies professionnelles 3/ les accidents du travail.	

Module : Economie monétaire , financière et bancaire,

Code:MC7

Durée:

OBjectifs de l'UMQ

<u>Comportement attendu</u>: Le stagiaire doit être capable d'identifier les mécanismes économiques essentiels de l'activité bancaire et leur impact sur l'économie.

Conditions d'évaluation:

A partir de:

- . Exemples
- Etude de cas.

A l'aide de :

- Supports d'information.

- -Identification correcte des mécanismes économiques.
- Esprit d'analyse

Objectifs	Eléments contenus	Critères particuliers de
intermédiaires.		performance.
-Définir la monnaie.	Notions générales sur la monnaie. Définition de la monnaie	-Définition correcte.
-Déterminer les	2) L'évolution des formes de la monnaie.3) Les fonctions de la Monnaie.	- Détermination correcte.
fonctions économiques de la	II) <u>– La masse Monétaire</u> :	
-Déterminer les	La création Monétaire Les composantes de la masse	
modes de régulation au plan monétaire et	monétaire. 3) Les contre parties de la masse monétaire.	
bancaire.	4) Les liquidités de l'économie.5) La liquidité bancaire.	
	III) – L'impact économique de la monnaie.	
	* le système de classification	
	1) La théorie quantitative de la monnaie.	
	2) La vitesse de circulation de la monnaie.3) La courbe de « Philips ».	
	IV) les fonctions économiques de la banque :-	
	 La fonction d'émission. La distribution de crédits La fonction liée aux opérations avec 	
	l'étranger.	
	V- Le marché de capitaux Nationaux :-	
	1) Le marché monétaire.2) Le marché financier :-a) le marché primaire,	
	b) le marché secondaire,c) Exemple Algérien,.3) Les intermédiaires financiers :-	
	a) Définition b) Rôle .	

Objectifs	Eléments contenus	Critères particuliers de
intermédiaires.		performance
		VI) les modes de régulation au plan monétaire et bancaire
		 Politique budgétaire Politique monétaire Politique du crédit.

Module : Mathématiques financières.

Code: MC8

Durée:

OBjectifs de l'UMQ

<u>Comportement attendu</u>: Le stagiaire doit être capable d'appliquer les notions des mathématiques financières.

Conditions d'évaluation :

A partir de :

- . Exercices d'application
- Cas pratique

A l'aide de :

- Calculatrice
- Micro ordinateur.

- -Application correcte des formules des mathématiques financières.
- Exactitude des calculs.

Objectifs	Eléments contenu	Critères particuliers de
intermédiaires.		performance
· ·	Définition correcte Exactitude des calculs.	-
période.		III- Les annuités
		*Les annuités
		* Les annuités constantes de fin de période. III- Les emprunts indivis *Avis d'un emprunt *Etude de quelques modalités, particulières d'emprunt indivis * Application.

Module: Statistiques.

Code: MC9

Durée:

OBjectifs de l'UMQ

<u>Comportement attendu</u>: Le stagiaire doit être capable d'appliquer les formules statistiques se rapportant à son métier.

Conditions d'évaluation :

A partir de :

- . Exercices d'application
- Cas pratique

A l'aide de :

- Calculatrice.
- Micro-ordinateur.

- -Application correcte des formules statistiques.
- Exactitude des calculs.

Objectifs intermédiaires.	Eléments contenus	Critères particuliers de
		performance
 Définir les statistiques. Identifier le domaine d'application des statistiques. 	 Définition correcte Respect des règles de la représentation graphique des données statistiques. 	 Introduction Définition des statistiques. Domaine d'application.
 Faire la présentation graphique des données statistiques. Décrire une variable statistique à un caractère. 	• Exactitude des calculs.	 II- Les distributions statistiques à un caractère. Tableau statistique Représentation graphique.
caractere.		III- Description numérique d'une variable statistique à un caractère.
		Le modeLa médianeLa moyenne.
		IV- Les caractéristiques de dispersion.
		 L'étendue L'écart moyen La variance L'écart type.

Module: Anglais
Code: MC10
Durée :
OBjectifs de l'UMQ
<u>Comportement attendu</u> : Le stagiaire doit être capable de lire et interpréter la documentatio
en langue anglaise.
Conditions d'évaluation :
A partir de :
Exercices
- Exemples.
A l'aide de :
- Supports d'information.
<u>Critères généraux de performance</u> :

-Interprétation correcte.

Objectifs intermédiaires.	Eléments contenu	Critères particuliers de performance
 Utiliser les notions de base de l'Anglais Déterminer la signification des termes techniques en Anglais. Etudier des cas pratique. 	 Respect des règles. de grammaire et du vocabulaire. Détermination correcte des termes techniques. 	 Grammaire élémentaire. Vocabulaire élémentaire Terminologie technique Etude de textes (Choisir des thèmes liés à la spécialité.

Module: Informatique

Code: MC11

Durée:

OBjectifs de l'UMQ

<u>Comportement attendu</u>: Le stagiaire doit être capable d'utiliser couramment et efficacement l'outil informatique.

Conditions d'évaluation:

A partir de :

- . Exercices
- Cas pratiques
- Directives.

A l'aide de :

- Micro – ordinateur.

- -Utilisation correcte de l'outil informatique
- Respect des règles de présentation des données.

Objectifs intermédiaires.	Eléments contenu	Critères particuliers de
		performance
 Décrire un micro- ordinateur. Distinguer les deux systèmes d'exploitation. 	Utilisation correcte de l'outil informatique.	1-Principe de fonctionnement des micro-ordinateurs • Systèmes d'exploitation • MS DOS • Windows 98-2000 • Notions de logiciel
• Utiliser un tableur	II- Bureautique	-
 Utiliser une application professionnelle. Consulter et chercher des informations sur Internet 	 Traitement de texte Tableur (Excel) Access _III- Application informatiques Echéancier de remboursement d'un crédit bancaire Gestion informatique de la trésorerie. 	
	IV- Notions sur les réseaux (internet.)	