

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

MINISTRY OF HIGHER EDUCATION

SECRETARIAT GENERAL

SECRETARIATGENERAL

COMMISSION NATIONALE D'ORGANISATION  
DES EXAMENS NATIONAUX ET DES CONCOURS

NATIONAL COMMITTEE FOR THE ORGANISATION  
OF NATIONAL EXAMS AND COMPETITIVE ENTRANCE EXAMINATIONS

CIRCULAIRE N° 23/00003 MINESUP/SG/CNOENC DU 06 AVR 2023  
Fixant le nombre, la nature, la durée et les crédits des épreuves de l'Examen National du Brevet de Technicien Supérieur (BTS),  
session d'avril - juin 2023.

**LE MINISTRE D'ETAT, MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR COMMUNIQUE :**

Le nombre, la nature, la durée et les crédits des épreuves pour les spécialités et options de l'Examen National du BTS, au titre de la session d'avril - juin 2023, sont fixés ainsi qu'il suit :

**SECTEUR PRIMAIRE**

**DOMAINE AGROPASTORAL**  
**FILIERE: AGRICULTURE ET ELEVAGE**

**1-SPECIALITE: PRODUCTION ANIMALE (PA)**

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
PA10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
PA19	BIOLOGIE +MICROBIOLOGIE + BIOCHIMIE	ECRIT	2H	8
PA20	CONSTRUCTION, MECANISATION ET CONDUITE D'ELEVAGE	PRATIQUE	5H	12
PA22	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
PA14	COMPTABILITE AGROPASTORALE	ECRIT	2H	3
PA16	SOCIOLOGIE RURALE ET VULGARISATION AGRICOLE	ECRIT	2H	4
PA17	ECOLOGIE APPLIQUEE	ECRIT	2H	4
PA18	AGROCLIMATOLOGIE	ECRIT	2H	4
PA23	ECONOMIE RURALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	3
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
PA11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1
PA12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
PA15	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	2
PA21	INFORMATIQUE ET MULTIMEDIA	ECRIT	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

**2- SPECIALITE: PRODUCTION VEGETALE (PV)**

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
PV10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
PV19	BIOLOGIE +MICROBIOLOGIE + BIOCHIMIE	ECRIT	2H	8
PV20	CONSTRUCTION, MECANISATION ET ITINERAIRES TECHNIQUES	PRATIQUE	5H	12
PV22	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
PV14	COMPTABILITE AGROPASTORALE	ECRIT	2H	3
PV16	SOCIOLOGIE RURALE ET VULGARISATION AGRICOLE	ECRIT	2H	4
PV17	ECOLOGIE APPLIQUEE	ECRIT	2H	4
PV18	AGROCLIMATOLOGIE	ECRIT	2H	4
PV23	ECONOMIE RURALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	3
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
PV11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1
PV12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
PV15	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	2
PV21	INFORMATIQUE ET MULTIMEDIA	ECRIT	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>



### 3- SPECIALITE: AQUACULTURE (AQC)

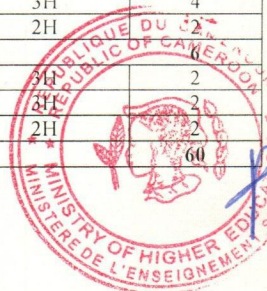
CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
AQC10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
AQC19	BIOLOGIE +MICROBIOLOGIE + BIOCHIMIE	ECRIT	2H	8
AQC20	TOPOGRAPHIE APPLIQUEE, CONSTRUCTION DES FERMES AQUACOLES, MECANISATION ET EQUIPEMENT EN AQUACULTURE, CONDUITE D'ELEVAGE AQUATIQUE	PRATIQUE	5H	12
AQC22	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
AQC13	ECONOMIE RURALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	3
AQC14	COMPTABILITE AGROPASTORALE	ECRIT	2H	3
AQC16	SOCIOLOGIE RURALE ET VULGARISATION AGRICOLE	ECRIT	2H	4
AQC17	ECOLOGIE APPLIQUEE	ECRIT	2H	4
AQC18	AGROCLIMATOLOGIE	ECRIT	2H	4
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
AQC11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1
AQC12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
AQC15	DROIT (CIVIL, FONCIER, MARITIME, TRAVAIL)	ECRIT	2H	2
AQC21	INFORMATIQUE ET MULTIMEDIA	ECRIT	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

### 4- SPECIALITE: CONSEIL AGROPASTORAL (CAP)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
CAP 10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
CAP 17	APPUI-CONSEIL	PRATIQUE	-	6
CAP 18	CONDUITE D'UN DIAGNOSTIC PARTICIPATIF SUR LES TERRITOIRES, ORGANISATIONS ET EXPLOITATIONS AGROPASTORALES	PRATIQUE	-	6
CAP 19	CONDUITE DES ACTIONS D'ANIMATION ET COMMUNICATION EN SITUATION DE TRAVAIL	PRATIQUE	-	8
CAP 20	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
CAP 13	ECONOMIE AGROPASTORALE	ECRIT	2H	4
CAP 14	COMPTABILITE AGROPASTORALE	ECRIT	2H	6
CAP 15	DROIT (FONCIER ET DU TRAVAIL) ET ETHIQUE	ECRIT	2H	6
CAP 21	CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	2
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
CAP 11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	2
CAP 12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
CAP 16	INFORMATIQUE ET MULTIMEDIA	ECRIT	2H	2
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

### 5- SPECIALITE: ENTREPRENEURIAT AGROPASTORAL (EA)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
EA10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
EA16	CONDUITE DES OPERATIONS DE TRANSFORMATION, DE CONDITIONNEMENT ET DE CONSERVATION DES DENREES ALIMENTAIRES	PRATIQUE	-	10
EA19	CONDUITE D'UN SYSTEME DE PRODUCTION	PRATIQUE	-	10
EA20	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVE FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
EA13	ECONOMIE AGROPASTORALE	ECRIT	2H	4
EA14	COMPTABILITE AGROPASTORALE	ECRIT	2H	4
EA15	DROIT (FONCIER ET DU TRAVAIL) ET ETHIQUE	ECRIT	2H	4
EA22	ACTIVITES AGROPASTORALES ET ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX	ECRIT	3H	4
EA21	CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	4
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
EA11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	2
EA12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
EA17	INFORMATIQUE ET MULTIMEDIA	ECRIT	2H	2
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>





6- SPECIALITE: CONSTRUCTION BATIMENTS ET ROUTES RURALES (CBR)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
CBR10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
CBR 16	STRUCTURES	ECRIT	4H	10
CBR 18	DESSIN DES OUVRAGES	PRATIQUE	4H	10
CBR 20	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
CBR 13	ECONOMIE AGROPASTORALE	ECRIT	2H	4
CBR 14	COMPTABILITE AGROPASTORALE	ECRIT	2H	4
CBR 19	APPLICATION DE LA TOPOGRAPHIE	PRATIQUE	4H	8
CBR 21	CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	2
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
CBR 11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1
CBR 12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
CBR 15	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	2
CBR 17	INFORMATIQUE ET MULTIMEDIA	ECRIT	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

**DOMAINE EAU ET ENVIRONNEMENT**

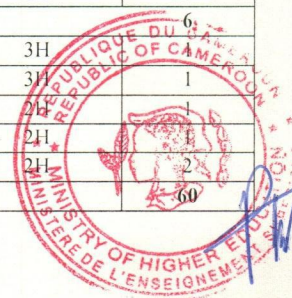
**FILIERE : METIER DE L'EAU**

7- SPECIALITE: APPROVISIONNEMENT EN EAU POTABLE ET AMENAGEMENT HYDRO-AGRICOLE (AEP)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
AEP10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
AEP 16	APPROVISIONNEMENT EN EAU POTABLE	ECRIT	4H	10
AEP 18	DESSIN DES OUVRAGES	PRATIQUE	4H	10
AEP 20	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
AEP 13	ECONOMIE AGROPASTORALE	ECRIT	2H	4
AEP 14	COMPTABILITE AGROPASTORALE	ECRIT	2H	4
AEP 19	APPLICATION DE LA TOPOGRAPHIE	PRATIQUE	4H	8
AEP 21	CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	2
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
AEP 11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1
AEP 12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
AEP 15	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	2
AEP 17	INFORMATIQUE ET MULTIMEDIA	ECRIT	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

8- SPECIALITE: HYDRAULIQUE, TRAITEMENT DES EAUX ET ASSAINISSEMENT (HYT)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
HYT10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
HYT16	APPROVISIONNEMENT EN EAU POTABLE	ECRIT	4H	10
HYT18	DESSIN DES OUVRAGES	PRATIQUE	4H	10
HYT21	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
HYT17	BIOCHIMIE, BIOLOGIE ET MICROBIOLOGIE DES EAUX	ECRIT	3H	6
HYT19	APPLICATION DES SIG	PRATIQUE	4H	10
HYT20	INFORMATIQUE ET MULTIMEDIA	ECRIT	2H	2
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
HYT11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1
HYT12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
HYT13	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1
HYT14	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRIT	2H	1
HYT15	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	2
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>





**FILIERE: SCIENCES ENVIRONNEMENTALES****9- SPECIALITE: GESTION FORESTIERE (GF)**

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
GF10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
GF17	SCIENCES FORESTIERES DE BASE	ECRIT	4H	10
GF19	TRAVAUX PRATIQUES	PRATIQUE	10H	10
GF20	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
GF14	INTRODUCTION A LA FISCALITE FORESTIERE	ECRIT	2H	5
GF15	DROIT FORESTIER	ECRIT	2H	4
GF16	POLITIQUE ET AMENAGEMENT FORESTIERS	ECRIT	3H	9
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
GF11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	2
GF12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
GF21	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1
GF18	INFORMATIQUE GENERALE	ECRIT	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

**10- SPECIALITE: GESTION ENVIRONNEMENTALE (GEN)**

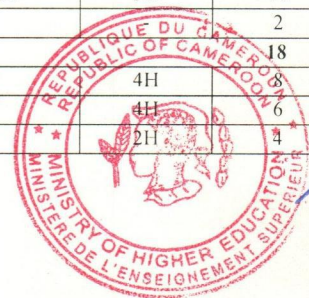
CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
GEN 10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
GEN 19	HYDRAULIQUE ET IRRIGATION	ECRIT	4H	5
GEN 20	PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT ET DEVELOPPEMENT DURABLE	ECRIT	4H	5
GEN 21	TRAVAUX PRATIQUES	PRATIQUE	5H	10
GEN 22	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
GEN 15	DROIT DE L'ENVIRONNEMENT	ECRIT	2H	3
GEN 16	GEOGRAPHIE ECONOMIQUE ET ECONOMIE RURALE	ECRIT	3H	6
GEN 17	SOCIOLOGIE RURALE ET VULGARISATION AGRICOLE	ECRIT	2H	4
GEN 18	PEDOLOGIE ET TECHNIQUE DE MANAGEMENT	ECRIT	2H	5
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
GEN 11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	2
GEN 12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
GEN 13	ECONOMIE RURALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1
GEN 14	INFORMATIQUE GENERALE	ECRIT	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

**SECTEUR SECONDAIRE**

DOMAINE INDUSTRIE ET TECHNOLOGIE

**FILIERE: GENIE ELECTRIQUE****11- SPECIALITE: ELECTROTECHNIQUE (ET)**

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
ET10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
ET18	AUTOMATISME ET COMMUNICATION INDUSTRIELS	ECRIT	4H	10
ET19	TRAVAUX PRATIQUES D'ELECTROTECHNIQUE	PRATIQUE	5H	10
ET21	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
ET16	ÉLECTRONIQUE POUR ÉLECTROTECHNICIEN	ECRIT	4H	6
ET17	MATHEMATIQUES	ECRIT	4H	6
ET20	INFORMATIQUE GENERALE	ECRIT	2H	4





EPREUVES TRANSVERSALES					6
ET11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1	
ET12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2	
ET13	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRIT	2H	1	
ET22	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1	
ET15	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1	
<b>TOTAL</b>					<b>60</b>

### 12- SPECIALITE: MAINTENANCE DES SYSTEMES ELECTRONIQUES (MSE)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS	
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>					<b>36</b>
MSE10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14	
MSE18	TRAVAUX PRATIQUES DE MAINTENANCE DES SYSTEMES	PRATIQUE	5H	10	
MSE19	TRAVAUX PRATIQUES D'ELECTRONIQUE, ANALOGIQUE ET NUMERIQUE	PRATIQUE	5H	10	
MSE21	RAPPORT DE STAGE	-	-	2	
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>					<b>18</b>
MSE16	PHYSIQUE APPLIQUEE	ECRIT	4H	8	
MSE17	MATHEMATIQUES	ECRIT	4H	6	
MSE20	INFORMATIQUE GENERALE	ECRIT	2H	4	
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>					<b>6</b>
MSE11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1	
MSE12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2	
MSE13	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRIT	2H	1	
MSE22	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1	
MSE15	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1	
<b>TOTAL</b>					<b>60</b>

### 13- SPECIALITE: ENERGIES RENOUVELABLES (ENR)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS	
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>					<b>36</b>
ENR10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14	
ENR18	CONCEPTION ASSISTEE PAR ORDINATEUR (CAO)	PRATIQUE	5H	9	
ENR19	MESURE PHYSIQUE ET MANIPULATION DES INSTALLATIONS A ENERGIE RENOUVELABLE	PRATIQUE	6H	9	
ENR20	ASSERVISSEMENT ET COMMUNICATION DES DONNEES	ECRIT	3H	2	
ENR21	RAPPORT DE STAGE	-	-	2	
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>					<b>18</b>
ENR16	ELECTROTECHNIQUE POUR ENR	ECRIT	4H	9	
ENR17	MATHEMATIQUES	ECRIT	4H	9	
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>					<b>6</b>
ENR11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1	
ENR12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2	
ENR13	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRIT	2H	1	
ENR14	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1	
ENR15	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1	
<b>TOTAL</b>					<b>60</b>

### 14- SPECIALITE: CONTROLE INSTRUMENTATION ET REGULATION (CIR)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS	
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>					<b>36</b>
CIR10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14	
CIR18	AUTOMATISME	ECRIT	3H	5	
CIR19	MISE EN ŒUVRE D'UNE BOUCLE DE REGULATION	PRATIQUE	5H	8	
CIR20	SIMULATION D'UNE BOUCLE DE REGULATION	PRATIQUE	3H	7	
CIR22	RAPPORT DE STAGE	-	-		
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>					<b>18</b>
CIR16	PHYSIQUE APPLIQUEE	ECRIT	4H	5	
CIR17	PHYSIQUE ET CHIMIE INDUSTRIELLE	ECRIT	3H	5	
CIR21	INFORMATIQUE GENERALE	ECRIT	2H	3	
CIR23	MATHEMATIQUES	ECRIT	2H	3	





EPREUVES TRANSVERSALES					6
CIR11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1	
CIR12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2	
CIR13	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRIT	2H	1	
CIR24	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1	
CIR15	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1	
<b>TOTAL</b>					<b>60</b>

**15- SPECIALITE: MAINTENANCE DES EQUIPEMENTS INDUSTRIELS (MEI)**

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
MEI10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE (EPS)	ECRITE	6H	14
MEI18	CONCEPTS, METHODES ET ORGANISATION DE LA MAINTENANCE	ECRITE	3H	3
MEI19	ELECTROTECHNIQUE POUR MEI	ECRITE	4H	4
MEI21	AUTOMATISME ET COMMUNICATION INDUSTRIELLE	ECRITE	3H	3
MEI22	CAO EN GENIE ELECTRIQUE	PRATIQUE	3H	2
MEI23	TP PRATIQUE DE LA MAINTENANCE	PRATIQUE	5H	5
MEI24	TP GMAO	PRATIQUE	3H	3
MEI26	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
MEI17	MATHEMATIQUES	ECRIT	4H	9
MEI20	ELECTRONIQUE POUR MEI	ECRIT	3H	9
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
MEI11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1
MEI12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
MEI13	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRIT	2H	1
MEI27	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1
MEI15	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

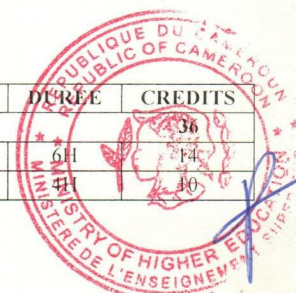
**16- SPECIALITE: MAINTENANCE DES APPAREILS BIOMEDICAUX (MAB)**

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
MAB10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	10
MAB18	MAINTENANCE	ECRIT	3H	6
MAB21	ELECTRONIQUE ET AUTOMATISME	ECRIT	3H	4
MAB22	MACHINES ELECTRIQUES ET COMMANDE DE PUISSANCE	ECRIT	3H	4
MAB23	EPREUVE PRATIQUE DE MAINTENANCE	PRATIQUE	4H	6
MAB24	CONCEPTION ASSISTEE PAR ORDINATEUR GENIE ELECTRIQUE	PRATIQUE	4H	4
MAB25	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
MAB17	PHYSIQUES	ECRIT	4H	6
MAB16	MATHEMATIQUES	ECRIT	4H	6
MAB19	CHIMIE	ECRIT	3H	6
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
MAB11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1
MAB12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
MAB13	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1
MAB14	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRIT	2H	1
MAB26	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

**FILIERE: CHIMIE, GENIE CHIMIQUE ET DES PROCEDES**

**17- SPECIALITE: CHIMIE GENERALE (CH)**

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
CH10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
CH22	TRAVAUX PRATIQUES DE CHIMIE INORGANIQUE	PRATIQUE	4H	10





CH23	TRAVAUX PRATIQUES DE CHIMIE ORGANIQUE	PRATIQUE	4H	10
CH24	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
CH16	MATHÉMATIQUES	ECRIT	4H	3
CH17	PHYSIQUES	ECRIT	4H	3
CH18	CHIMIE PHYSIQUE	ECRIT	3H	4
CH19	CHIMIE INORGANIQUE	ECRIT	4H	4
CH20	CHIMIE ORGANIQUE	ECRIT	4H	4
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
CH11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1
CH12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	1
CH13	DROIT ET ÉTHIQUE	ECRIT	2H	1
CH14	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRIT	2H	1
CH25	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1
CH21	INFORMATIQUE ET MULTIMEDIA	ECRIT	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

### 18- SPECIALITE: GENIE CHIMIQUE ET DES PROCEDES (GCP)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
GCP10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	12
GCP18	OPERATIONS UNITAIRES	ECRIT	3H	4
GCP21	THERMODYNAMIQUE CHIMIQUE	ECRIT	4H	3
GCP22	PROCESS ET PROCEDES INDUSTRIELS	ECRIT	4H	3
GCP24	TRAVAUX PRATIQUE OPERATIONS UNITAIRES	PRATIQUE	4H	6
GCP25	TRAVAUX PRATIQUES DE CHIMIE	PRATIQUE	4H	6
GCP26	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
GCP16	MATHEMATIQUES	ECRIT	4H	3
GCP17	PHYSIQUES	ECRIT	4H	3
GCP19	CHIMIE ORGANIQUE	ECRIT	4H	6
GCP20	CHIMIE INORGANIQUE	ECRIT	4H	6
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
GCP11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1
GCP12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	1
GCP13	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1
GCP14	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRIT	2H	1
GCP27	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1
GCP23	INFORMATIQUE ET MULTIMEDIA	ECRIT	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

### FILIERE: GENIE CIVIL

#### 19- SPECIALITE: BATIMENT (BA)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
BA10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
BA18	TOPOGRAPHIE, MATERIAUX, GEOTECHNIQUE	PRATIQUE	7H	10
BA19	DESSIN ASSISTE PAR ORDINATEUR (DAO) ET CONCEPTION ASSISTEE PAR ORDINATEUR (CAO)	PRATIQUE	4H30	10
BA20	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
BA16	RESISTANCE DES MATERIAUX	ECRIT	4H	8
BA17	MATHEMATIQUES	ECRIT	4H	6
BA21	PHYSIQUE APPLIQUEE	ECRIT	4H	4
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
BA11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1
BA12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
BA13	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRIT	2H	1
BA22	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1
BA15	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>





20- SPECIALITE: TRAVAUX PUBLICS (TP)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
TP10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
TP18	TOPOGRAPHIE, MATERIAUX, GEOTECHNIQUE	PRATIQUE	7H	10
TP19	DESSIN ASSISTE PAR ORDINATEUR (DAO) ET CONCEPTION ASSISTEE PAR ORDINATEUR (CAO)	PRATIQUE	4H30	10
TP20	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
TP16	RESISTANCE DES MATERIAUX	ECRIT	4H	8
TP17	MATHEMATIQUES	ECRIT	4H	6
TP21	PHYSIQUE APPLIQUEE	ECRIT	4H	4
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
TP11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1
TP12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
TP13	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRIT	2H	1
TP22	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1
TP15	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

21- SPECIALITE: GEOTECHNIQUE ET GEOLOGIE APPLIQUEE (GEG)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
GEG10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
GEG18	ESSAIS EN LABORATOIRE, ESSAIS IN SITU, TOPOGRAPHIE	PRATIQUE	7H	8
GEG19	CARTHOGRAPHIE EN METHODE D'INVESTIGATION	ECRIT	4H	6
GEG20	SIG ET TECHNIQUES D'EXPLOITATION	ECRIT	4H	6
GEG22	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
GEG16	GEOLOGIE FONDAMENTALE	ECRIT	4H	8
GEG17	MATHEMATIQUES	ECRIT	4H	6
GEG21	PHYSIQUE APPLIQUEE	ECRIT	4H	4
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
GEG11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1
GEG12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
GEG13	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRIT	2H	1
GEG14	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1
GEG15	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

22- SPECIALITE: GEOMETRE -TOPOGRAPHE (GT)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
GT10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
GT17	TECHNOLOGIE TOPOGRAPHIQUE	ECRIT	6H	8
GT18	SCIENCES GEOMATIQUES I (SIG, CARTOGRAPHIE)	ECRIT	2H	3
GT19	SCIENCES GEOMATIQUES II (GEOLOGIE DE L'INGENIEUR, PHOTOGRAMMETRIE, TELEDETECTION)	ECRIT	2H	3
GT20	DESSIN ASSISTE PAR ORDINATEUR (DAO)	PRATIQUE	3H	3
GT21	TRAVAUX PRATIQUES	PRATIQUE	4H30MN	3
GT22	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
GT25	PHYSIQUE APPLIQUEE (OPTIQUE ET ELECTROMAGNETISME)	ECRIT	4H	8
GT23	MATHEMATIQUES	ECRIT	4H	6
GT24	GEODESIE	ECRIT	2H	4
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
GT11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1
GT12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
GT13	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRIT	2H	1
GT26	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1
GT15	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>





23- SPECIALITE: INSTALLATION SANITAIRE (IS)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
IS10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
IS17	ECHANGE DE CHALEUR	ECRIT	2H	6
IS20	CAO/DAO DES SYSTEMES FLUIDES	PRATIQUE	2H	6
IS21	PROCEDES TECHNIQUES D'INSTALLATION ET DE MISE EN ŒUVRE	PRATIQUE	5H	8
IS22	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
IS15	MATHEMATIQUES	ECRIT	4H	4
IS16	FLUIDES ET ENERGIES	ECRIT	2H	5
IS18	TRAITEMENT DE L'EAU	ECRIT	2H	5
IS19	QHSE OU CHIMIE...	ECRIT	2H	4
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
IS11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1
IS12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
IS13	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1
IS14	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1
IS23	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRIT	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

24- SPECIALITE: MENUISERIE ET EBENISTERIE (MB)

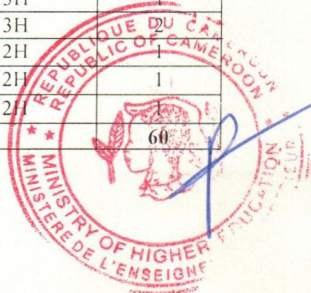
CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
MB10	ÉPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
MB16	MECANIQUE DU BOIS	ECRIT	3H	5
MB17	DESSIN ET STYLE	ECRIT	4H	7
MB19	TRAVAUX PRATIQUES DE SYNTHESE	PRATIQUE	5H	8
MB20	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
MB14	ETUDE DU MATERIAU	ECRIT	3H	9
MB18	D A O	PRATIQUE	4H	9
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
MB11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	2
MB12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
MB21	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1
MB15	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

FILIERE: GENIE MECANIQUE ET PRODUCTIQUE

SPECIALITE: CONSTRUCTION ET FABRICATION MECANIQUE

25- OPTION: CONSTRUCTION MECANIQUE (CM)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
CM10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE (EPS)	ECRIT	6H	14
CM16	RESISTANCE DES MATERIAUX (RDM)	ECRIT	4H	7
CM19	TRAVAUX PRATIQUES (TP)	PRATIQUE	4H	6
CM24	DESSIN ET FABRICATION ASSISTES PAR ORDINATEUR (DAO/FAO)	PRATIQUE	6H	7
CM22	RAPPORT DE STAGE	-	45 MN	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
CM14	MATHEMATIQUES	ECRIT	4H	4
CM18	AUTOMATISME (FM & CM)	ECRIT	2H	8
CM17	SCIENCE DES MATERIAUX	ECRIT	3H	6
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
CM11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1
CM12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	1
CM13	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1
CM25	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1
CM23	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRIT	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>





26- OPTION: FABRICATION MECANIQUE (FM)

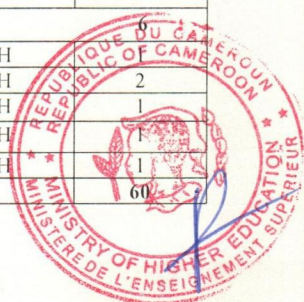
CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
FM10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRITE	6H	14
FM18	ANALYSE MECANIQUE	ECRITE	4H	7
FM19	PRODUCTION	PRATIQUE	5H	6
FM24	DESSIN ET FABRICATION ASSISTES PAR ORDINATEUR (FM & CM) (DAO/FAO)	PRATIQUE	6H	7
FM22	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
FM14	MATHEMATIQUES	ECRITE	4H	4
FM16	AUTOMATISME (FM & CM)	ECRITE	2H	8
FM17	SCIENCE DES MATERIAUX	ECRITE	3H	6
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
FM11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1
FM12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
FM13	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1
FM25	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1
FM23	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRIT	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

27- SPECIALITE: CONSTRUCTION METALLIQUE (CME)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
CME10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE (EPS)	ECRITE	6H	14
CME16	CONCEPTION D'UN OUVRAGE METALLIQUE (COM)	ECRITE	4H	4
CME18	DIMENSIONNEMENT ET VERIFICATION D'UN OUVRAGE METALLIQUE (DVOM)	ECRITE	4H	4
CME19	DESSIN ET FABRICATION ASSISTES PAR ORDINATEUR (DAO/FAO)	PRATIQUE	6H	6
CME21	REALISATION D'UN OUVRAGE METALLIQUE (ROM)	PRATIQUE	6H	6
CME22	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
CME13	MATHEMATIQUES	ECRITE	4H	6
CME17	GEOMETRIE DESCRIPTIVE (GD)	ECRITE	3H	6
CME24	PHYSIQUE	ECRITE	4H	6
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
CME11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRITE	3H	1
CME12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRITE	3H	2
CME14	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1
CME15	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1
CME23	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRIT	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

28- SPECIALITE: CHAUDRONNERIE ET SOUDURE (CHS)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
CHS10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE (EPS)	ECRITE	6H	14
CHS17	CALCUL ET VERIFICATION DES STRUCTURES (CVS)	ECRITE	4H	3
CHS18	ETUDE ET CONCEPTION D'OUTILLAGE (ECO)	ECRITE	4H	3
CHS27	DESSIN ET FABRICATION ASSISTES PAR ORDINATEUR (DAO/FAO)	PRATIQUE	6H	6
CHS21	REALISATION PRATIQUE (RP)	PRATIQUE	6H	5
CHS22	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
CHS25	ANALYSE ET CONCEPTION DES STRUCTURES (ACS)	ECRITE	5H	3
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
CHS15	MATHEMATIQUES	ECRITE	4H	9
CHS24	PHYSIQUE	ECRITE	4H	9
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
CHS11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRITE	3H	1
CHS12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRITE	3H	2
CHS13	DROIT ET ETHIQUE	ECRITE	2H	1
CHS26	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1
CHS23	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRIT	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>





29- SPECIALITE: MAINTENANCE ET APRES VENTE AUTOMOBILE (MAVA)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
MAVA10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE (EPS)	ECRITE	6H	14
MAVA19	MAINTENANCE ELECTRICITE ET ELECTRONIQUE	PRATIQUE	8H	10
MAVA20	MAINTENANCE MECANIQUE	PRATIQUE	8H	10
MAVA21	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
MAVA15	MATHEMATIQUES	ECRITE	4H	3
MAVA16	SYSTEMES ELECTRIQUES, ELECTRONIQUES, SECURITE ET CONFORT	ECRITE	3H	6
MAVA17	ORGANISATION ET GESTION DES ACTIVITES DE L'APRES VENTE AUTOMOBILE	ECRITE	2H	6
MAVA18	INFORMATIQUE GENERALE	ECRITE	2H	3
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
MAVA11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRITE	3H	1
MAVA12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRITE	3H	2
MAVA13	DROIT ET ETHIQUE	ECRITE	2H	1
MAVA23	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRITE	2H	1
MAVA22	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRITE	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

30- SPECIALITE: MECATRONIQUE (MECA)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
MECA10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE (EPS)	ECRITE	6H	14
MECA16	CONSTRUCTION ELECTRIQUE ET ELECTRONIQUE AUTOMOBILE	ECRITE	4H	6
MECA19	MAINTENANCE ET INTERVENTION SUR VEHICULE	PRATIQUE	8H	8
MECA20	DAO-CAO	PRATIQUE	3H	6
MECA21	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVE FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
MECA15	MATHEMATIQUES	ECRITE	4H	3
MECA17	MICRO-PROCESSEUR ET REGULATION	ECRITE	3H	7
MECA18	CONSTRUCTION MECANIQUE	ECRITE	4H	8
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
MECA11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRITE	3H	1
MECA12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRITE	3H	2
MECA13	DROIT ET ETHIQUE	ECRITE	2H	1
MECA23	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRITE	2H	1
MECA22	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRITE	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

31- SPECIALITE: MAINTENANCE INDUSTRIELLE ET PRODUCTIQUE (MIP)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
MIP10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE (EPS)	ECRIT	6H	14
MIP16	AUTOMATISMES INDUSTRIELS	ECRIT	3H	3
MIP17	ANALYSE DES SYSTEMES MECANIQUES	ECRIT	4H	4
MIP20	TRAVAUX PRATIQUES DE MAINTENANCE	PRATIQUE	6H	6
MIP21	TRAVAUX PRATIQUES D'AUTOMATISMES INDUSTRIELS	PRATIQUE	6H	4
MIP22	TRAVAUX PRATIQUES DE FABRICATION MECANIQUE	PRATIQUE	2H	3
MIP23	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
MIP15	MATHEMATIQUES	ECRIT	4H	3
MIP18	ELECTRONIQUE - ELECTROTECHNIQUE - AUTOMATIQUE	ECRIT	3H	5
MIP19	INFORMATIQUE GENERALE	ECRIT	2H	4
MIP25	PHYSIQUES - CHIMIE	ECRIT	2H	5
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
MIP11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1





MIP12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
MIP13	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1
MIP26	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1
MIP24	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRIT	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

**SPECIALITE: TECHNOLOGIE DE LA MARINE MARCHANDE**

**32- OPTION: MECANIQUE NAVALE (MN)**

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
MN10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
MN17	NAVIGATION COTIERE	ECRIT	2H	4
MN20	DESSIN ASSISTE PAR ORDINATEUR (DAO)	PRATIQUE	3H	3
MN21	TRAVAUX PRATIQUES SUR MOTEUR DIESEL	PRATIQUE	5H	7
MN22	TRAVAUX PRATIQUES HYDRAULIQUE ET PNEUMATIQUE	PRATIQUE	5H	6
MN23	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
MN15	PHYSIQUE APPLIQUEE	ECRIT	4H	5
MN16	MATHEMATIQUES	ECRIT	4H	5
MN18	GESTION ET MAINTENANCE INDUSTRIELLE	ECRIT	3H	8
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
MN11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1
MN12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
MN13	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1
MN14	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1
MN24	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRITE	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

**33- OPTION: NAVIGATION MARITIME (NM)**

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
NM10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
NM17	NAVIGATION COTIERE	ECRIT	2H	6
NM18	GESTION ET MAINTENANCE INDUSTRIELLE	ECRIT	3H	5
NM21	NAVIGATION HAUTURIERE	ECRIT	4H	4
NM23	EXPLOTATION DU NAVIRE	ECRIT	2H	5
NM24	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
NM15	PHYSIQUE APPLIQUEE	ECRIT	4H	3
NM16	MATHEMATIQUES	ECRIT	4H	3
NM19	INFORMATIQUE GENERALE	ECRIT	2H	3
NM20	ELECTRICITE ET ELECTRONIQUE	ECRIT	2H	4
NM22	SECURITE ET SURETE MARITIME	ECRIT	2H	5
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
NM11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1
NM12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
NM13	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1
NM14	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1
NM25	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRITE	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

**34- OPTION: GESTION ET ADMINISTRATION DES PORTS (GAP)**

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
GAP10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
GAP16	MANAGEMENT PORTUAIRE	ECRIT	2H	10
GAP17	CONCESSIONS PORTUAIRES	ECRIT	3H	10
GAP21	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
GAP15	DROIT PORTUAIRE	ECRIT	2H	5
GAP18	MARKETING PORTUAIRE	ECRIT	2H	5
GAP19	INFORMATIQUE GENERALE	ECRIT	2H	3
GAP20	FINANCE PORTUAIRE	ECRIT	4H	3





EPREUVES TRANSVERSALES					6
GAP11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1	
GAP12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2	
GAP13	ECONOMIE GENERALE	ECRIT	2H	1	
GAP23	CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1	
GAP22	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRITE	2H	1	
<b>TOTAL</b>					<b>60</b>

### 35- OPTION: HYGIENE SECURITE ENVIRONNEMENT (HSE)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
HSE10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRITE	6H	14
HSE19	SECURITE DES INSTALLATIONS, PRODUITS ET EQUIPEMENTS	ECRITE	3H	6
HSE20	GESTION ENVIRONNEMENTALE ET POLLUTION	ECRITE	3H	7
HSE21	CHIMIE APPLIQUEE	PRATIQUE	4H	7
HSE23	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
HSE15	INITIATION AU DROIT DE L'ENVIRONNEMENT ET AU DEVELOPPEMENT DURABLE	ECRITE	2H	6
HSE16	MATHEMATIQUES	ECRITE	4H	3
HSE17	PHYSIQUE APPLIQUEE	ECRITE	4H	3
HSE18	QUALITE - CONDITION DE TRAVAIL ET SANTE	ECRITE	3H	6
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
HSE11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1
HSE12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
HSE14	ECONOMIE GENERALE	ECRIT	2H	1
HSE24	CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1
HSE25	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRITE	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

### FILIERE: GENIE THERMIQUE ET ENERGIE

#### 36- SPECIALITE: FROID ET CLIMATISATION (FC)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
FC10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRITE	6H	14
FC19	METROLOGIE ET REALISATION THERMIQUE	PRATIQUE	4H	8
FC20	CABLAGE ET MAINTENANCE FRIGORIFIQUE	PRATIQUE	4H	8
FC21	CAO/DAO DES SYSTEMES FLUIDES	PRATIQUE	4H	4
FC22	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
FC14	ELECTRICITE ET ELECTROTECHNIQUE APPLIQUEES AU FROID	ECRITE	4H	6
FC17	MATHEMATIQUES	ECRITE	4H	6
FC18	PHYSIQUE DU FROID	ECRITE	4H	6
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
FC11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1
FC12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
FC24	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1
FC16	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1
FC23	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRITE	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

### FILIERE: GENIE BIOLOGIQUE

#### 37- SPECIALITE: ANALYSES BIOLOGIQUES ET BIOCHIMIQUES (ABB)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
ABB10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
ABB15	QUALITE HYGIENE ET SECURITE ALIMENTAIRE	ECRIT	3H	4
ABB16	MICROBIOLOGIE ALIMENTAIRE	ECRIT	3H	4
ABB18	IMMUNOLOGIE ET HEMATOLOGIE	ECRIT	3H	4
ABB24	BACTERIOLOGIE MEDICALE-PARASITOLOGIE (ETUDE DE CAS)	PRATIQUE	4H	6
ABB25	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
ABB17	PARASITOLOGIE ALIMENTAIRE ET MEDICALE	ECRIT	3H	4
ABB19	ANALYSE MICROBIOLOGIQUE ET BIOCHIMIQUE DES ALIMENTS	ECRIT	3H	4

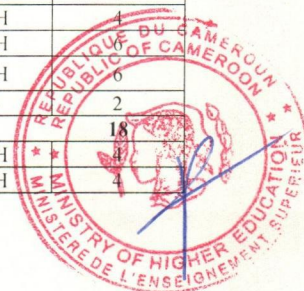




ABB20	BACTERIOLOGIE GENERALE	ECRIT	3H	3
ABB21	VIROLOGIE ET MYCOLOGIE GENERALE	ECRIT	3H	4
ABB22	BASES THEORIQUES DES TECHNIQUES BIOCHIMIQUES MEDICALES	ECRIT	3H	3
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
ABB11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1
ABB12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	1
ABB14	DROIT (TRAVAIL, ALIMENTAIRE, CONSOMMATION) ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1
ABB23	INFORMATIQUE GENERALE	ECRIT	2H	1
ABB26	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRIT	2H	1
ABB27	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

### 38- SPECIALITE: DIETETIQUE (DIE)

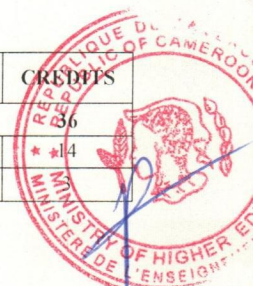
CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
DIE10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRITE	6H	14
DIE15	QUALITE, HYGIENE ET SECURITE ALIMENTAIRE	ECRITE	3H	4
DIE17	CONNAISSANCE DES ALIMENTS	ECRITE	4H	6
DIE21	BIOCHIMIE METABOLIQUE ET NUTRITIONNELLE	ECRITE	3H	4
DIE23	APPLICATIONS DES TECHNIQUES CULINAIRES DIETETIQUES (ETUDE DE CAS)	PRATIQUE	3H	6
DIE24	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
DIE16	MICROBIOLOGIE ALIMENTAIRE	ECRITE	3H	5
DIE18	BASES PHYSIOPATHOLOGIQUES DE LA DIETETIQUE	ECRITE	3H	5
DIE19	HYGIENE ALIMENTAIRE	ECRITE	3H	4
DIE20	TOXICOLOGIE ALIMENTAIRE	ECRITE	3H	4
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
DIE11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1
DIE12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	1
DIE14	DROIT (TRAVAIL, ALIMENTAIRE, CONSOMMATION) ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1
DIE22	INFORMATIQUE GENERALE	ECRIT	2H	1
DIE25	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1
DIE26	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRIT	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

### 39- SPECIALITE: INDUSTRIES ALIMENTAIRES (IAL)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
IAL10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
IAL15	QUALITE, HYGIENE ET SECURITE ALIMENTAIRE	ECRIT	3H	4
IAL16	MICROBIOLOGIE ALIMENTAIRE	ECRIT	3H	5
IAL21	BIOCHIMIE METABOLIQUE ET NUTRITIONNELLE	ECRIT	3H	5
IAL23	REALISATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE (ETUDE DE CAS)	PRATIQUE	5H	6
IAL24	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
IAL17	BIOCHIMIE ALIMENTAIRE	ECRIT	3H	5
IAL18	PHENOMENES DE TRANSFERT	ECRIT	3H	5
IAL19	PROCEDES DES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	ECRIT	3H	4
IAL20	MYCOLOGIE ET PARASITOLOGIE ALIMENTAIRE	ECRIT	3H	4
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
IAL11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1
IAL12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	1
IAL14	DROIT (TRAVAIL, ALIMENTAIRE, CONSOMMATION) ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1
IAL22	INFORMATIQUE GENERALE	ECRIT	2H	1
IAL25	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1
IAL26	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRIT	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

### 40- SPECIALITE: BIOTECHNOLOGIE AGRICOLE (BTA)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
BTA 10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ÉCRIT	6H	14
BTA 14	MICROBIOLOGIE ET ECOLOGIE	ÉCRIT	4H	4





BTA 15	CONTROLE QUALITE ET BIOSECURITE	ÉCRIT	4H	3
BTA 16	TECHNIQUES DE LA SCIENCE DU SOL ET FERTILISATION	ÉCRIT	2H	4
BTA 17	PRATIQUE TECHNIQUE DE PRODUCTION ET AGRIBUSINESS	PRATIQUE	4H	10
BTA 24	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
BTA 18	PATHOLOGIE, GESTION DES MALADIES ET DES RAVAGEURS	ECRIT	4H	8
BTA 19	TECHNOLOGIES INDUSTRIELLES D'AGRICULTURE	ECRIT	4H	8
BTA 20	BIOSTATISTIQUE	ECRIT	1H	2
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
BTA 11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1
BTA 12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	1
BTA 13	DROIT (TRAVAIL, ALIMENTAIRE, CONSOMMATION) ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1
BTA 21	INFORMATIQUE GENERALE	ECRIT	2H	1
BTA 22	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRIT	2H	1
BTA 23	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

### **FILIERE: GENIE GEOLOGIQUE ET PETROLIER**

#### **41- SPECIALITE: INGENIERIE MINIERE (INM)**

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
INM10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
INM18	METHODES ET PROCEDES MINIERES	ECRIT	3H	5
INM19	CARTOGRAPHIE MINIERE	PRATIQUE	4H	5
INM20	PETROGRAPHIE ET MINERALOGIE	PRATIQUE	4H	5
INM26	METHODES ET PROCEDES MINIERES	PRATIQUE	3H	5
INM22	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
INM14	MATHEMATIQUES APPLIQUEES AUX TECHNOLOGIES MINERALES ET PETROLIERES	ECRIT	4H	9
INM15	SCIENCES PHYSIQUES APPLIQUEES AUX INDUSTRIES MINIERES ET PETROLIERES	ECRIT	3H	9
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
INM11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1
INM12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	1
INM16	DROIT ET LEGISLATION MINIERE ET PETROLIERE	ECRIT	3H	1
INM25	ECONOMIE MINIERE ET PETROLIERE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	3H	1
INM21	INFORMATIQUE ET MULTIMEDIA	ECRIT	2H	1
INM24	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRIT	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

#### **42- SPECIALITE: INGENIERIE PETROLIERE (INP)**

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
INP10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
INP18	SYSTEMES ENERGETIQUES ET ENVIRONNEMENT	ECRIT	3H	4
INP19	CHIMIE INDUSTRIELLE	ECRIT	3H	4
INP20	CALCUL ET CONDUITE DES PROCEDES	PRATIQUE	4H	6
INP21	OPERATIONS UNITAIRES	PRATIQUE	4H	6
INP23	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
INP14	MATHEMATIQUES APPLIQUEES AUX TECHNOLOGIES MINERALES ET PETROLIERES	ECRIT	4H	9
INP15	SCIENCES PHYSIQUES APPLIQUEES AUX INDUSTRIES MINIERES ET PETROLIERES	ECRIT	3H	9
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
INP11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1
INP12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	1
INP24	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRIT	2H	1
INP16	DROIT ET LEGISLATION MINIERE ET PETROLIERE	ECRIT	3H	1
INP25	ECONOMIE MINIERE ET PETROLIER, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	3H	1
INP22	INFORMATIQUE ET MULTIMEDIA	ECRIT	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>





**43- SPECIALITE: MINES ET GEOLOGIE APPLIQUEE (MGA)**

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFFESIONNELLES</b>				<b>36</b>
MGA10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
MGA18	METHODES D'INVESTIGATION	ECRIT	3H	4
MGA19	TECHNIQUES D'EXPLOITATION	ECRIT	3H	4
MGA21	TRAVAUX PRATIQUES DE CARTOGRAPHIE GEOLOGIQUE	PRATIQUE	4H	6
MGA22	TRAVAUX PRATIQUES DE PETROGRAPHIE	PRATIQUE	4H	6
MGA23	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
MGA16	MATHEMATIQUES APPLIQUEES AUX TECHNOLOGIES MINERALES ET PETROLIERES	ECRIT	4H	9
MGA17	SCIENCES PHYSIQUES APPLIQUEES AUX INDUSTRIES MINIERES ET PETROLIERES	ECRIT	3H	9
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
MGA11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1
MGA12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	1
MGA13	DROIT ET LEGISLATION MINIERE ET PETROLIERE	ECRIT	3H	1
MGA14	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRIT	2H	1
MGA20	INFORMATIQUE ET MULTIMEDIA	ECRIT	2H	1
MGA24	ECONOMIE MINIERE ET PETROLIERE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	3H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

## SECTEUR TERTIAIRE

DOMAINE : COMMERCE, GESTION, DROIT

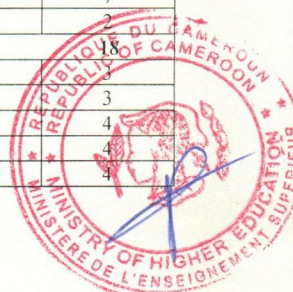
FILIERE: COMMERCE -VENTE

**44- SPECIALITE: COMMERCE INTERNATIONAL (CI)**

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
CI10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
CI16	ASPECTS JURIDIQUES DU COMMERCE INTERNATIONAL (AJCI)	ECRIT	4H	4
CI17	ASPECTS MARKETING DU COMMERCE INTERNATIONAL (AMCI)	ECRIT	3H	6
CI19	PRATIQUE DU COMMERCE INTERNATIONAL (PCI)	ECRIT	5H	10
CI21	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
CI13	ECONOMIE GENERALE	ECRIT	2H	3
CI20	INFORMATIQUE GENERALE	ECRIT	2H	3
CI22	CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	4
CI23	OUTILS DE GESTION COMPTABLE	ECRIT	3H	4
CI24	TECHNIQUES QUANTITATIVES DE GESTION	ECRIT	4H	4
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
CI11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	2
CI12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
CI15	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	2
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

**45- SPECIALITE: MARKETING-COMMERCE-VENTE (MCV)**

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
MCV10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
MCV17	ENVIRONNEMENT INTERNATIONAL DE L'ENTREPRISE (EIE)	ECRIT	2H	4
MCV18	OUTILS ET TECHNIQUES MARKETING (OTM)	ECRIT	4H	9
MCV19	ETUDES COMMERCIALES (EC)	ECRIT	3H	7
MCV21	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
MCV13	ECONOMIE GENERALE	ECRIT	2H	3
MCV20	INFORMATIQUE GENERALE	ECRIT	2H	3
MCV22	OUTILS DE GESTION COMPTABLE	ECRIT	3H	4
MCV23	CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	4
MCV24	TECHNIQUES QUANTITATIVES DE GESTION	ECRIT	4H	4





EPREUVES TRANSVERSALES					6
MCV11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	2	
MCV12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2	
MCV15	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	2	
<b>TOTAL</b>					<b>60</b>

**FILIERE : GESTION**

**SPECIALITE: GESTION DES COLLECTIVITES TERRITORIALES**

**46- OPTION: COMPTABILITE ET FINANCES PUBLIQUES (CFP)**

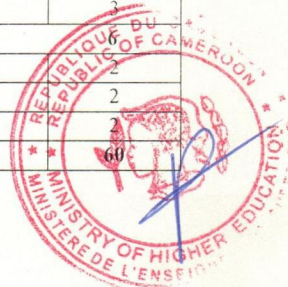
CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS	
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>					<b>36</b>
CFP10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14	
CFP16	ETUDE DE CAS	ECRIT	4H	10	
CFP18	AGIR EN SITUATION PROFESSIONNELLE	PRATIQUE	4H	10	
CFP20	RAPPORT DE STAGE	-	-	2	
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>					<b>18</b>
CFP13	ECONOMIE GENERALE	ECRIT	2H	3	
CFP17	ENVIRONNEMENT PROFESSIONNEL	ECRIT	2H	7	
CFP19	INFORMATIQUE GENERALE	ECRIT	2H	5	
CFP21	CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	3	
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>					<b>6</b>
CFP11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	2	
CFP12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2	
CFP15	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	2	
<b>TOTAL</b>					<b>60</b>

**47- OPTION: FISCALITE DES COLLECTIVITES TERRITORIALES (FCT)**

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS	
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>					<b>36</b>
FCT10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14	
FCT16	ETUDE DE CAS	ECRIT	4H	10	
FCT19	AGIR EN SITUATION PROFESSIONNELLE	PRATIQUE	4H	10	
FCT20	RAPPORT DE STAGE	-	-	2	
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>					<b>18</b>
FCT13	ECONOMIE GENERALE	ECRIT	2H	3	
FCT17	ENVIRONNEMENT PROFESSIONNEL	ECRIT	2H	7	
FCT18	INFORMATIQUE GENERALE	ECRIT	2H	5	
FCT21	CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	3	
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>					<b>6</b>
FCT11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	2	
FCT12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2	
FCT15	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	2	
<b>TOTAL</b>					<b>60</b>

**48- OPTION: ADMINISTRATION DES COLLECTIVITES TERRITORIALES (ACT)**

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS	
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>					<b>36</b>
ACT10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14	
ACT16	ETUDE DE CAS	ECRIT	4H	10	
ACT18	AGIR EN SITUATION PROFESSIONNELLE	PRATIQUE	4H	10	
ACT20	RAPPORT DE STAGE	-	-	2	
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>					<b>18</b>
ACT13	ECONOMIE GENERALE	ECRIT	2H	3	
ACT17	ENVIRONNEMENT PROFESSIONNEL	ECRIT	2H	7	
ACT19	INFORMATIQUE GENERALE	ECRIT	2H	5	
ACT21	CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	3	
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>					<b>6</b>
ACT11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	2	
ACT12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2	
ACT15	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	2	
<b>TOTAL</b>					<b>60</b>





49- SPECIALITE: ASSURANCES (AS)

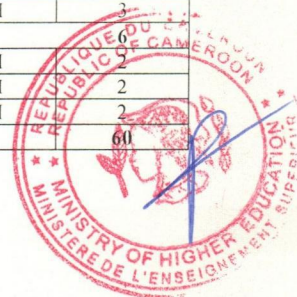
CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
AS10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
AS13	ASSURANCE DE TRANSPORT	ECRIT	3H	4
AS14	ASSURANCE DES PERSONNES	ECRIT	2H	4
AS15	REASSURANCE	ECRIT	2H	4
AS28	COMPTABILITE ET ASSURANCE 1 ET COMPTABILITE ET ASSURANCE 2	ECRIT	4H	8
AS25	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
AS19	TECHNIQUES QUANTITATIVES DE GESTION	ECRIT	4H	5
AS21	ECONOMIE APPLIQUEE A L'ASSURANCE	ECRIT	2H	4
AS24	INFORMATIQUE GENERALE	ECRIT	2H	3
AS26	DROIT ET REGLEMENTATION	ECRIT	4H	3
AS27	CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	3
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
AS11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	3
AS12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	3
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

50- SPECIALITE: GESTION LOGISTIQUE ET TRANSPORT (GLT)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
GLT10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
GLT17	GEOGRAPHIE DES FLUX ET TRANSPORT DES VOYAGEURS	ECRIT	2H	4
GLT20	GESTION DES PRESTATIONS LOGISTIQUES	ECRIT	4H	6
GLT21	ORGANISATION ET EXPLOITATION DES TRANSPORTS	ECRIT	4H	6
GLT22	GESTION DES OPERATIONS DE LOGISTIQUE INDUSTRIELLE	ECRIT	3H	4
GLT23	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
GLT13	GESTION COMPTABLE	ECRIT	3H	4
GLT14	ECONOMIE GENERALE	ECRIT	2H	3
GLT18	MERCATIQUE ET ASPECT JURIDIQUES APPLIQUES AU TRANSPORT	ECRIT	3H	5
GLT19	INFORMATIQUE ET MULTIMEDIA	ECRIT	2H	3
GLT24	CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	3
<b>EPREUVES TRNASVERSALES</b>				<b>6</b>
GLT11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	2
GLT12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
GLT15	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	2
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

51- SPECIALITE: GESTION DE LA QUALITE (GQ)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
GQ10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
GQ13	ORGANISATION ET PILOTAGE DE LA PRODUCTION	ECRIT	4H	3
GQ14	MANAGEMENT DE LA PRODUCTION	ECRIT	3H	3
GQ15	HSE ET LOGISTIQUE.	ECRIT	2H	3
GQ25	MANAGEMENT INTEGRE ET RESPONSABILITE SOCIETALE	ECRIT	2H	4
GQ21	EPREUVE PRATIQUE DE LA QUALITE	PRATIQUE	4H	4
GQ22	EPREUVE PRATIQUE DE PARAMETRAGE D'UN ERP	PRATIQUE	3H	3
GQ23	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
GQ16	GESTION COMPTABLE	ECRIT	3H	4
GQ17	ECONOMIE GENERALE	ECRIT	2H	3
GQ19	MATHEMATIQUES COMMERCIALES	ECRIT	3H	4
GQ20	INFORMATIQUE ET MULTIMEDIA	ECRIT	2H	4
GQ24	CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	3
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
GQ11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	2
GQ12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
GQ18	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	2
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>





52- SPECIALITE: MANAGEMENT EVENEMENTIEL (MEV)

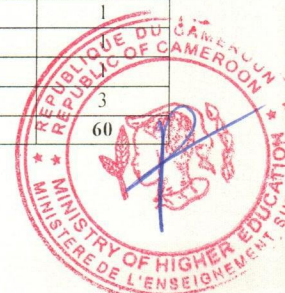
CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
MEV10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
MEV17	AVANT PROJET EVENEMENTIEL	PRATIQUE	6H	6
MEV18	PRODUCTION EVENEMENTIEL	PRATIQUE	6H	8
MEV19	POST -EVENEMENTIEL	PRATIQUE	6H	6
MEV20	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
MEV13	OUTILS DE GESTION COMPTABLES	ECRIT	3H	4
MEV14	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	6
MEV15	DROIT DE L'AUDIOVISUEL, ETHIQUE ET DEONTOLOGIE PROFESSIONNELLE	ECRIT	3H	4
MEV16	INFORMATIQUE GENERALE	ECRIT	2H	4
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
MEV11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	3
MEV12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	3
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

53- SPECIALITE: GESTION DES ONG (GONG)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
GONG10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
GONG17	GESTION DES RESSOURCES HUMAINES	ECRIT	2H	8
GONG22	GESTION DES CAMPS ET INITIATION A LA LOGISTIQUE	PRATIQUE	05 JOURS	12
GONG23	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
GONG19	TECHNIQUES QUANTITATIVES DE GESTION	ECRIT	4H	6
GONG21	INFORMATIQUE ET SYSTEME D'INFORMATION	ECRIT	3H	3
GONG24	ETHIQUE DES AFFAIRES ET GESTION JURIDIQUE ET FISCALE	ECRIT	3H	4
GONG25	ENVIRONNEMENT COMPTABLE	ECRIT	4H	5
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
GONG11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1
GONG12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	1
GONG13	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1
GONG26	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	3
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

54- SPECIALITE: GESTION DES PROJETS (GPR)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
GPR10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
GPR17	GESTION DES RESSOURCES HUMAINES	ECRIT	2H	8
GPR22	GESTION DES RISQUES ET INITIATION A LA LOGISTIQUE	PRATIQUE	05 JOURS	12
GPR23	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
GPR20	TECHNIQUES QUANTITATIVES DE GESTION	ECRIT	4H	6
GPR21	INFORMATIQUE ET SYSTEME D'INFORMATION	ECRIT	3H	3
GPR24	ETHIQUE DES AFFAIRES ET GESTION JURIDIQUE ET FISCALE	ECRIT	3H	4
GPR25	ENVIRONNEMENT COMPTABLE	ECRIT	4H	5
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
GPR11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1
GPR12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	1
GPR13	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1
GPR26	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	3
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>





55- SPECIALITE: GESTION DES SYSTEMES D'INFORMATION (GSI)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
GSI10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
GSI19	EPREUVE PRATIQUE DE DEVELOPPEMENT	PRATIQUE	5H	10
GSI20	EPREUVE PRATIQUE DE RESEAU	PRATIQUE	4H	10
GSI21	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
GSI13	CONCEPTION ET PROGRAMMATION ORIENTEE OBJET	ECRIT	3H	7
GSI14	ECONOMIE GENERALE	ECRIT	2H	3
GSI18	TECHNIQUES QUANTITATIVES DE GESTION DES SYSTEMES D'INFORMATION	ECRIT	4H	5
GSI23	CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	3
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
GSI11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1
GSI12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
GSI16	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	2
GSI17	GESTION COMPTABLE (COMPTABILITE GENERALE, COMPTABILITE ANALYTIQUE D'EXPLOITATION)	ECRIT	3H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

56- SPECIALITE: ASSISTANT MANAGER (AMA)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
AMA10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
AMA13	TECHNIQUES DE BASES DE L'ASSISTANT MANAGER (TBMA)	ECRIT	3H	10
AMA14	TECHNIQUES PROFESSIONNELLES	ECRIT	4H	10
AMA20	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
AMA15	ECONOMIE GENERALE	ECRIT	2H	3
AMA18	MATHEMATIQUES COMMERCIALES	ECRIT	3H	5
AMA19	BUREAUTIQUE	PRATIQUE	1H	7
AMA21	CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	3
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
AMA11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	2
AMA12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
AMA17	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	2
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

57- SPECIALITE: GESTION DES RESSOURCES HUMAINES (GRH)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESIONNELLES</b>				<b>36</b>
GRH 10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ÉCRIT	6H	14
GRH 16	COMMUNICATION ET RELATIONS PROFESSIONNELLES	ÉCRIT	3H	5
GRH 17	PSYCHOLOGIE ET DYNAMIQUE DES RELATIONS SOCIALES	ÉCRIT	2H	5
GRH 18	GESTION DE LA PAIE	ECRIT	3H	5
GRH 19	POLITIQUE GENERALE ET STRATEGIE RH	ECRIT	2H	5
GRH 24	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
GRH 13	GESTION COMPTABLE (COMPTABILITE GENERALE, COMPTABILITE ANALYTIQUE D'EXPLOITATION)	ECRIT	3H	4
GRH 21	FORMATION CIVIQUE ET ETHIQUE	ECRIT	3H	4
GRH 23	INFORMATIQUE ET SYSTEME D'INFORMATION RH	ECRIT	3H	4
GRH 25	CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	3
GRH 26	ECONOMIE GENERALE	ECRIT	2H	3
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
GRH 11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ÉCRIT	3H	2
GRH 12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ÉCRIT	3H	2
GRH 15	DROIT ET ETHIQUE	ÉCRIT	2H	2
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>





**58- SPECIALITE: BANQUE ET FINANCE (BAF)**

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
BAF10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ÉCRIT	6H	14
BAF 16	FINANCES	ÉCRIT	3H	4
BAF 17	OPERATIONS ET TECHNIQUES BANCAIRES	ÉCRIT	3H	6
BAF 19	ÉCONOMIE MONETAIRE ET BANCAIRE	ÉCRIT	3H	4
BAF 20	TECHNIQUES COMPTABLES ET FINANCIERES	ÉCRIT	4H	6
BAF 22	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
BAF 13	ECONOMIE GENERALE	ÉCRIT	2H	3
BAF 18	TECHNIQUES QUANTITATIVES DE GESTION	ÉCRIT	4H	8
BAF 21	INFORMATIQUE GENERALE	ÉCRIT	2H	4
BAF 23	CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ÉCRIT	2H	3
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
BAF 11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ÉCRIT	3H	2
BAF 12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ÉCRIT	3H	2
BAF 15	DROIT ET ETHIQUE	ÉCRIT	2H	2
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

**59- SPECIALITE: MANAGEMENT DU SPORT (MAS)**

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESIONNELLES</b>				<b>36</b>
MAS10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ÉCRIT	6H	14
MAS14	MARKETING, STRATEGIE ET OUTILS	ÉCRIT	4H	12
MAS16	MICROENVIRONNEMENT ET ORGANISATIONS SPORTIVES	ÉCRIT	2H	8
MAS22	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
MAS13	ECONOMIE DU SPORT	ÉCRIT	2H	3
MAS17	TECHNIQUE QUANTITATIVE DE GESTION	ÉCRIT	4H	4
MAS18	INFORMATIQUE ET SYSTEME D'INFORMATION	ÉCRIT	3H	3
MAS19	ANALYSE FINANCIERE	ÉCRIT	2H	3
MAS20	ETHIQUE ET DEONTOLOGIE PROFESSIONNELLE	ÉCRIT	2H	3
MAS21	PROJET ET BUSINESS PLAN	ÉCRIT	2H	2
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
MAS11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ÉCRIT	3H	2
MAS12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ÉCRIT	3H	2
MAS15	DROIT ET ETHIQUE	ÉCRIT	2H	2
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

**60- SPECIALITE: COMPTABILITE ET GESTION DES ENTREPRISES (CGE)**

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
CGE10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ÉCRIT	6H	14
CGE 16	FISCALITE	ÉCRIT	4H	10
CGE 17	COMPTABILITE ASSISTEE PAR ORDINATEUR	PRATIQUE	1H	10
CGE 20	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
CGE 13	ECONOMIE GENERALE	ÉCRIT	2H	3
CGE 18	TECHNIQUES QUANTITATIVES DE GESTION	ÉCRIT	4H	8
CGE 19	INFORMATIQUE GENERALE	ÉCRIT	2H	4
CGE 21	CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ÉCRIT	2H	3
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
CGE 11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ÉCRIT	3H	2
CGE 12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ÉCRIT	3H	2
CGE 15	DROIT ET ETHIQUE	ÉCRIT	2H	2
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>





61- SPECIALITE: STATISTIQUES (STA)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
STA10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
STA17	BASE DE DONNEES	ECRIT	3H	5
STA23	ETUDE EN ENQUETE	PRATIQUE	4JOURS	10
STA22	PROGRAMMATION STATISTIQUE	PRATIQUE	1JOUR	5
STA25	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
STA16	TECHNIQUES ECONOMETRIQUES	ECRIT	3H	3
STA18	SYSTEME D'EXPLOITATION	ECRIT	3H	4
STA19	OUTILS MATHEMATIQUES	ECRIT	3H	3
STA20	TECHNIQUES DE MANAGEMENT	ECRIT	2H	3
STA21	TECHNIQUES QUANTITATIVES DE GESTION	ECRIT	4H	3
STA24	INFORMATIQUE ET MULTIMEDIA	ECRIT	2H	2
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
STA11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	2
STA12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
STA13	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1
STA26	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

62- SPECIALITE: PROFESSIONS IMMOBILIERES (PIM)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
PIM10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
PIM16	GESTION IMMOBILIERE	ECRIT	4H	8
PIM17	TRANSACTIONS IMMOBILIERES	ECRIT	4H	8
PIM18	MARKETING DE L'IMMOBILIER	ECRIT	3H	4
PIM24	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
PIM13	ECONOMIE GENERALE	ECRIT	2H	3
PIM14	COMPTABILITE IMMOBILIERE	ECRIT	3H	3
PIM15	FISCALITE IMMOBILIERE	ECRIT	3H	3
PIM19	DROIT FONCIER ET DOMANIAL	ECRIT	4H	4
PIM20	DROIT DES BAUX ET DROIT DE L'URBANISME	ECRIT	3H	3
PIM21	EDUCATION CIVIQUE ET ETHIQUE	ECRIT	2H	2
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
PIM11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1
PIM12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
PIM22	INFORMATIQUE GENERALE	ECRIT	2H	1
PIM23	CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	2
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

DOMAINE : SPORT

FILIERE : SCIENCES ET TECHNIQUES DES ACTIVITES PHYSIQUES ET SPORTIVES

63- SPECIALITE: EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (EPS)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESIONNELLES</b>				<b>36</b>
EPS10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ÉCRIT	6H	14
EPS16	PEDAGOGIE PRATIQUE, ANATOMIE, TRAUMATOLOGIE, PREMIERS SECOURS	ÉCRIT	3H	6
EPS17	EDUCATION PHYSIQUE ET LOISIRS	ECRIT	2H	4
EPS21	DIDACTIQUE DES APS ET PEDAGOGIE PRATIQUE	PRATIQUE	5H	10
EPS22	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
EPS15	DROIT DU SPORT	ECRIT	2H	4
EPS18	ADMINISTRATION ET PLANIFICATION DE L'EDUCATION PHYSIQUE	ECRIT	2H	4
EPS19	PSYCHOLOGIE ET SOCIOLOGIE DU SPORT	ECRIT	2H	4
EPS20	MANAGEMENT DU SPORT, CULTURE OLYMPIQUE ET ETHIQUE SPORTIVE	ECRIT	2H	4





EPREUVES TRANSVERSALES				6
EPS11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ÉCRIT	3H	1
EPS12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ÉCRIT	3H	2
EPS13	ECONOMIE DU SPORT, PROJET ET BUSINESS PLAN	ÉCRIT	2H	2
EPS14	INFORMATIQUE GENERALE	ÉCRIT	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

**FILIERE: CARRIERES JURIDIQUES**

**64- SPECIALITE: DROIT DES AFFAIRES ET DE L'ENTREPRISE (DA)**

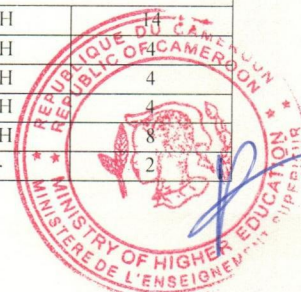
CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
DA10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ÉCRIT	6H	14
DA13	DROIT PENAL DES AFFAIRES	ÉCRIT	2H	4
DA14	DROIT DE LA PROPRIETE INTELLECTUELLE	ÉCRIT	2H	4
DA15	DROIT BOURSIER	ÉCRIT	2H	4
DA16	DROIT COMPTABLE OHADA	ÉCRIT	2H	4
DA21	DROIT PUBLIC	ÉCRIT	3H	4
DA24	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
DA19	DROIT CIVIL	ÉCRIT	3H	6
DA20	DROIT COMMERCIAL ET DES SOCIETES	ÉCRIT	3H	6
DA22	EDUCATION CIVIQUE ET ETHIQUE	ÉCRIT	2H	6
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
DA11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ÉCRIT	3H	1
DA12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ÉCRIT	3H	2
DA17	COMPTABILITE GENERALE	ÉCRIT	2H	1
DA18	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ÉCRIT	2H	1
DA23	INFORMATIQUE GENERALE	ÉCRIT	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

**65- SPECIALITE: DROIT FONCIER ET DOMANIAL (DFD)**

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
DFD10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ÉCRIT	6H	14
DFD13	DROIT FONCIER ET DOMANIAL	ÉCRIT	4H	6
DFD14	AGIR EN SITUATION PROFESSIONNELLE	ÉCRIT	6H	8
DFD15	FISCALITE FONCIERE ET DOMANIALE ET ASSURANCE CONSTRUCTION	ÉCRIT	4H	6
DFD24	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
DFD16	DROIT DU TRAVAIL	ÉCRIT	3H	2
DFD19	DROIT CIVIL	ÉCRIT	3H	4
DFD20	DROIT DES AFFAIRES	ÉCRIT	3H	8
DFD21	DROIT PUBLIC	ÉCRIT	3H	4
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
DFD11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ÉCRIT	3H	1
DFD12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ÉCRIT	3H	1
DFD17	COMPTABILITE GENERALE	ÉCRIT	2H	1
DFD18	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ÉCRIT	2H	1
DFD22	EDUCATION CIVIQUE ET ETHIQUE	ÉCRIT	2H	1
DFD23	INFORMATIQUE GENERALE	ÉCRIT	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

**66- SPECIALITE: ASSISTANAT JUDICIAIRE (AJ)**

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
AJ10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ÉCRIT	6H	14
AJ13	DROIT PENAL DES AFFAIRES	ÉCRIT	2H	4
AJ14	DROIT DE LA PROPRIETE INTELLECTUELLE	ÉCRIT	2H	4
AJ20	DROIT SUCCESSORAL	ÉCRIT	2H	4
AJ22	GESTION JURIDIQUE ET REDACTION DES ACTES DE PROCEDURE	ÉCRIT	5H	8
AJ24	RAPPORT DE STAGE	-	-	2





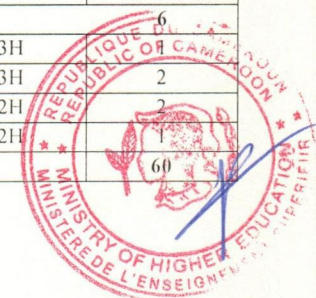
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>					<b>18</b>
AJ17	DROIT CIVIL	ECRIT	3H	6	
AJ18	DROIT COMMERCIAL ET DES SOCIETES	ECRIT	3H	4	
AJ19	DROIT PUBLIC	ECRIT	3H	4	
AJ21	REGIME FONCIER ET DROIT DES BIENS	ECRIT	2H	4	
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>					<b>6</b>
AJ11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1	
AJ12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2	
AJ15	COMPTABILITE GENERALE	ECRIT	2H	1	
AJ16	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1	
AJ23	INFORMATIQUE GENERALE	ECRIT	2H	1	
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>	

**67- SPECIALITE: GESTION FISCALE (GFI)**

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
GFI10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
GFI13	PROCÉDURE DE CONTRÔLE, DE CONTENTIEUX ET DE RECOUVREMENT FISCAL	ECRIT	2H	4
GFI17	DROIT COMPTABLE OHADA	ECRIT	2H	3
GFI18	DROIT FISCAL GENERAL	ECRIT	2H	3
GFI21	GESTION JURIDIQUE ET FISCALE	ECRIT	2H	3
GFI22	FISCALITE SPECIFIQUE ET DOUANIÈRE	ECRIT	4H	3
GFI23	DECLARATIONS FISCALES	ECRIT	4H	4
GFI25	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
GFI16	DROIT DES AFFAIRES	ECRIT	3H	6
GFI19	EDUCATION CIVIQUE ET ETHIQUE	ECRIT	2H	6
GFI24	INFORMATIQUE APPLIQUEE	ECRIT	2H	6
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
GFI11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	2
GFI12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
GFI26	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1
GFI20	COMPTABILITE ET GESTION	ECRIT	3H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

**68- SPECIALITE: DOUANE ET TRANSIT (DOT)**

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
DOT10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
DOT18	ASPECTS JURIDIQUES DE LA DOUANE	ECRIT	3H	4
DOT19	FISCALITE DOUANIÈRE	ECRIT	3H	3
DOT21	PRATIQUE DU TRANSIT	ECRIT	3H	4
DOT22	SYSTEMES INFORMATIQUES APPLIQUES AU TRANSIT	PRATIQUE	2H	3
DOT24	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
DOT25	ELEMENTS DE TAXATION DOUANIÈRE	ECRIT	4H	6
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
DOT17	LOGISTIQUE INTERNATIONALE	ECRIT	3H	9
DOT23	OUTILS MATHÉMATIQUES DOUANE-TRANSIT	ECRIT	3H	9
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
DOT11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	2
DOT12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
DOT26	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	2
DOT15	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	2
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>





DOMAINE : TOURISME, HOTELLERIE ET SCIENCES SOCIALES

FILIERE: TOURISME, HOTELLERIE ET RESTAURATION

SPECIALITE: 1-HOTELLERIE

69- OPTION: GESTION ET MANAGEMENT HOTELIER (GMH)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
GMH10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
GMH14	TECHNIQUES ET MANAGEMENT HOTELIERS	ECRIT	4H	4
GMH21	TRAVAUX PRATIQUES D'HEBERGEMENT	PRATIQUE	6H	9
GMH22	TRAVAUX PRATIQUES DE BAR-RESTAURANT	PRATIQUE	4H	7
GMH23	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
GMH24	ECONOMIE ET ENJEUX DU TOURISME, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	3H	4
GMH16	GESTION COMPTABLE, FINANCIERE ET FISCALE	ECRIT	3H	3
GMH17	INGENIERIE ET SCIENCES APPLIQUEES A L'HOTELLERIE	ECRIT	2H	4
GMH18	SOCIOLOGIE DU TOURISME	ECRIT	2H	3
GMH20	INFORMATIQUE ET TOURISMATIQUE	ECRIT	2H	4
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
GMH11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	2
GMH12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
GMH15	DROIT DU TOURISME	ECRIT	2H	1
GMH19	LANGUE ETRANGERE	ECRIT	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

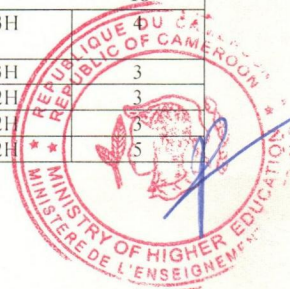
70- OPTION: MANAGEMENT ET TECHNIQUE D'HEBERGEMENT(MTH)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
MTH10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
MTH14	MANAGEMENT ET TECHNIQUES D'HEBERGEMENT	ECRIT	4H	4
MTH21	TRAVAUX PRATIQUES D'HEBERGEMENT	PRATIQUE	6H	9
MTH22	TRAVAUX PRATIQUES DE BAR-RESTAURANT	PRATIQUE	4H	7
MTH23	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
MTH24	ECONOMIE ET ENJEUX DU TOURISME, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	3H	4
MTH16	GESTION COMPTABLE, FINANCIERE ET FISCALE	ECRIT	3H	3
MTH17	INGENIERIE HOTELIERE	ECRIT	2H	4
MTH18	SOCIOLOGIE DU TOURISME	ECRIT	2H	3
MTH20	INFORMATIQUE ET TOURISMATIQUE	ECRIT	2H	4
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
MTH11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	2
MTH12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
MTH15	DROIT DU TOURISME	ECRIT	2H	1
MTH19	LANGUE ETRANGERE	ECRIT	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

SPECIALITE: RESTAURATION

71- OPTION: GENIE CULINAIRE (GCU)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
GCU10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
GCU14	TECHNIQUES D'HEBERGEMENT	ECRIT	4H	5
GCU21	TRAVAUX PRATIQUES DE CUISINE-PATISSERIE	PRATIQUE	6H	8
GCU22	TRAVAUX PRATIQUES DE BAR-RESTAURANT	PRATIQUE	4H	7
GCU23	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
GCU24	ECONOMIE ET ENJEUX DU TOURISME, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	3H	4
GCU16	GESTION COMPTABLE, FINANCIERE ET FISCALE	ECRIT	3H	3
GCU17	SOCIOLOGIE DU TOURISME	ECRIT	2H	3
GCU19	INFORMATIQUE ET TOURISMATIQUE	ECRIT	2H	4
GCU20	DIETETIQUE ET SCIENCES APPLIQUEES A LA RESTAURATION	ECRIT	2H	5





EPREUVES TRANSVERSALES					6
GCUI1	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	2	
GCUI2	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2	
GCUI5	DROIT DU TOURISME	ECRIT	2H	1	
GCUI8	LANGUE ETRANGERE	ECRIT	2H	1	
<b>TOTAL</b>					<b>60</b>

#### 72- OPTION: COMMERCIALISATION ET SERVICE DE RESTAURATION (CSR)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS	
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>					<b>36</b>
CSR10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14	
CSR14	TECHNIQUES D'HEBERGEMENT	ECRIT	4H	4	
CSR22	TRAVAUX PRATIQUES DE CUISINE	PRATIQUE	6H	8	
CSR23	TRAVAUX PRATIQUES DE BAR- RESTAURATION	PRATIQUE	4H	8	
CSR24	RAPPORT DE STAGE	-	-	2	
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>					<b>18</b>
CSR25	ECONOMIE ET ENJEUX DU TOURISME, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	3H	3	
CSR16	GESTION COMPTABLE, FINANCIERE ET FISCALITE	ECRIT	3H	3	
CSR17	MARKETING DE SERVUCTION DE RESTAURANT	ECRIT	2H	3	
CSR18	SOCIOLOGIE DU TOURISME	ECRIT	2H	3	
CSR20	INFORMATIQUE ET TOURISMATIQUE	ECRIT	2H	3	
CSR21	DIETETIQUE ET SCIENCES APPLIQUEES A LA RESTAURATION	ECRIT	2H	3	
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>					<b>6</b>
CSR11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	2	
CSR12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2	
CSR15	DROIT DU TOURISME	ECRIT	2H	1	
CSR19	LANGUE ETRANGERE	ECRIT	2H	1	
<b>TOTAL</b>					<b>60</b>

#### SPECIALITE: TOURISME ET LOISIRS

#### 73- OPTION: MANAGEMENT TOURISTIQUE (MT)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS	
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>					<b>36</b>
MT10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14	
MT14	MARKETING TOURISTIQUE ET FIELD MANAGEMENT	ECRIT	4H	7	
MT21	TECHNIQUE D'AGENCE DE VOYAGE	ECRIT	4H	10	
MT22	HISTOIRE DE L'ART, MUSEOLOGIE ET PATRIMOINE	ECRIT	2H	3	
MT23	RAPPORT DE STAGE	-	-	2	
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>					<b>18</b>
MT25	ECONOMIE ET ENJEUX DU TOURISME, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	3H	4	
MT16	GESTION COMPTABLE, FINANCIERE ET FISCALITE	ECRIT	3H	3	
MT17	GEOGRAPHIE ET DEVELOPPEMENT TOURISTIQUES	ECRIT	2H	5	
MT18	SOCIOLOGIE DU TOURISME	ECRIT	2H	3	
MT20	INFORMATIQUE ET TOURISMATIQUE	ECRIT	2H	3	
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>					<b>6</b>
MT11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	2	
MT12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2	
MT15	DROIT DU TOURISME	ECRIT	2H	1	
MT19	LANGUE ETRANGERE	ECRIT	2H	1	
<b>TOTAL</b>					<b>60</b>

#### FILIERE: ECONOMIE SOCIALE ET FAMILIALE

#### 74- SPECIALITE: PUERICULTURE ET GERONTOLOGIE (PG)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS	
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>					<b>36</b>
PG10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14	
PG14	SCIENCES DE LA VIE	ECRIT	4H	5	
PG20	TRAVAUX PRATIQUES DE PUERICULTURE	PRATIQUE	4H	8	
PG21	TRAVAUX PRATIQUES DE GERONTOLOGIE	PRATIQUE	4H	7	
PG22	RAPPORT DE STAGE	-	-	2	





EPREUVES FONDAMENTALES					18
PG16	REPRODUCTION ET HYGIENE	ECRIT	4H	10	
PG17	SCIENCES SOCIALES	ECRIT	4H	8	
EPREUVES TRANSVERSALES					6
PG11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1	
PG12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	1	
PG23	GESTION, ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	3H	1	
PG15	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1	
PG18	PHYSIQUE ET CHIMIE	ECRIT	2H	1	
PG19	INFORMATIQUE GENERALE	ECRIT	2H	1	
<b>TOTAL</b>					<b>60</b>

**FILIERE: ARTS ET METIERS DE LA CULTURE**

**SPECIALITE: DESIGN**

**75- OPTION: DESIGN PRODUIT (DEP)**

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
EPREUVES PROFESSIONNELLES				36
DEP10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
DEP16	TECHNOLOGIE DES MATERIAUX I	ECRIT	3H	4
DEP20	ATELIER DE CONCEPTION	PRATIQUE	2 JOURS	10
DEP21	DESSIN ANALYTIQUE ET D'OBSERVATION	PRATIQUE	6H	6
DEP22	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
EPREUVES FONDAMENTALES				18
DEP17	ESTHETIQUE ET PHILOSOPHIE DE L'ART	ECRIT	4H	6
DEP18	HISTOIRE DU DESIGN	ECRIT	3H	6
DEP19	INTRODUCTION À L'ANTROPOLOGIE DE L'ART	ECRIT	3H	6
EPREUVES TRANSVERSALES				6
DEP11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1
DEP12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
DEP13	ECONOMIE ET ETHIQUE DES ORGANISATIONS, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1
DEP14	ENVIRONNEMENT JURIDIQUE (DROIT DE LA PROPRIETE INTELLECTUELLE ET DROIT DU TRAVAIL)	ECRIT	2H	1
DEP15	INFORMATIQUE GENERALE	ECRIT	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

**76- OPTION: DESIGN DE MODE (DM)**

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
EPREUVES PROFESSIONNELLES				36
DM10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
DM16	SEMILOGIE DE L'ART ET DE LA MODE	ECRIT	2H	8
DM18	ATELIER COUPE ET FABRICATION <b>8H/J</b>	PRATIQUE	8H	12
DM21	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
EPREUVES FONDAMENTALES				18
DM13	OUTILS DE MARKETING ET COMPTABLE	ECRIT	3H	3
DM17	SOCIOLOGIE DE LA MODE	ECRIT	2H	3
DM19	PROJET PRESS BOOK (DEMARCHE CREATIVE) <b>8H/J</b>	PRATIQUE	8H	12
EPREUVES TRANSVERSALES				6
DM11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1
DM12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
DM23	ECONOMIE ET ETHIQUE DES ORGANISATIONS, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1
DM15	ENVIRONNEMENT JURIDIQUE (DROIT DE LA PROPRIETE INTELLECTUELLE ET DROIT DU TRAVAIL)	ECRIT	2H	1
DM20	INFORMATIQUE GENERALE	ECRIT	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

**77- OPTION: DESIGN INTERIEUR (DI)**

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
EPREUVES PROFESSIONNELLES				36
DI10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
DI16	SEMIOTIQUE APPLIQUEE A L'ESPACE	ECRIT	2H	8
DI19	ATELIER DESIGN	PRATIQUE	8H	12
DI21	RAPPORT DE STAGE	-	-	2





EPREUVES FONDAMENTALES					18
DI13	OUTILS DE MARKETING ET COMPTABLE	ECRIT	3H	3	
DI17	HISTOIRE DU DESIGN	ECRIT	2H	3	
DI18	PROJET DESIGN (CAHIER DE CHARGE CREATIF)	PRATIQUE	8H	12	
EPREUVES TRANSVERSALES					6
DI11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1	
DI12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2	
DI23	ECONOMIE ET ETHIQUE DES ORGANISATIONS, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1	
DI15	ENVIRONNEMENT JURIDIQUE (DROIT DE LA PROPRIETE INTELLECTUELLE ET DROIT DU TRAVAIL)	ECRIT	2H	1	
DI20	INFORMATIQUE GENERALE	ECRIT	2H	1	
<b>TOTAL</b>					<b>60</b>

**78- SPECIALITE: CARICATURE, ILLUSTRATION, BANDES DESINEES (CBD)**

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS	
EPREUVES PROFESSIONNELLES					36
CBD10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14	
CBD19	ATELIER DE CREATION GRAPHIQUE	PRATIQUE	2 JOURS	10	
CBD20	DESSIN ANATOMIQUE	PRATIQUE	4H	6	
CBD21	DESSIN D'APRES NATURE	PRATIQUE	6H	4	
CBD22	RAPPORT DE STAGE	-	-	2	
EPREUVES FONDAMENTALES					18
CBD16	ESTHETIQUE ET PHILOSOPHIE DE L'ART	ECRIT	4H	6	
CBD17	HISTOIRE DE LA CARICATURE, DE L'ILLUSTRATION ET DE LA B.D.	ECRIT	3H	6	
CBD18	INTRODUCTION A L'ANTROPOLOGIE DE L'ART	ECRIT	3H	6	
EPREUVES TRANSVERSALES					6
CBD11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1	
CBD12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2	
CBD13	ECONOMIE ET ETHIQUE DES ORGANISATIONS, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1	
CBD14	ENVIRONNEMENT JURIDIQUE (DROIT DE LA PROPRIETE INTELLECTUELLE ET DROIT DU TRAVAIL)	ECRIT	2H	1	
CBD15	INFORMATIQUE GENERALE	ECRIT	2H	1	
<b>TOTAL</b>					<b>60</b>

**79- SPECIALITE: DESSIN ANIME (DES)**

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS	
EPREUVES PROFESSIONNELLES					36
DES10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14	
DES19	DEMARCHE CREATIVE 1	ECRIT	6H	5	
DES20	DEMARCHE CREATIVE 2	ECRIT	6H	5	
DES21	DESSIN ANATOMIQUE	PRATIQUE	4H	6	
DES22	DESSIN D'APRES NATURE	PRATIQUE	6H	4	
DES23	RAPPORT DE STAGE	-	-	2	
EPREUVES FONDAMENTALES					18
DES16	ESTHETIQUE ET PHILOSOPHIE DE L'ART	ECRIT	4H	6	
DES17	HISTOIRE ET ESTHETIQUE DU DESSIN ANIME	ECRIT	3H	6	
DES18	INTRODUCTION A L'ANTROPOLOGIE DE L'ART	ECRIT	3H	6	
EPREUVES TRANSVERSALES					6
DES11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1	
DES12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2	
DES13	ECONOMIE ET ETHIQUE DES ORGANISATIONS, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1	
DES14	ENVIRONNEMENT JURIDIQUE (DROIT DE LA PROPRIETE INTELLECTUELLE ET DROIT DU TRAVAIL)	ECRIT	2H	1	
DES15	INFORMATIQUE GENERALE	ECRIT	2H	1	
<b>TOTAL</b>					<b>60</b>

**SPECIALITE: INDUSTRIE DU TEXTILE ET DE L'HABILLEMENT**

**80- OPTION : INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT (IH)**

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS	
EPREUVES PROFESSIONNELLES					36
IH10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14	





IH15	ORGANISATION DE L'ATELIER ET GESTION DE LA PRODUCTION DES VETEMENTS	ECRIT	3H	4
IH20	TRAVAUX PRATIQUES DE CONFECTION	PRATIQUE	8H	7
IH21	TRAVAUX PRATIQUES D'ENNOBLISSEMENT	PRATIQUE	5H	6
IH22	MODELISME ASSISTE PAR ORDINATEUR (MAO)	PRATIQUE	3H	3
IH23	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
IH14	STYLISME ET MODELISME	ECRIT	3H	7
IH17	CHIMIE ET ENNOBLISSEMENT	ECRIT	2H	7
IH18	ESTHETIQUE ET PHILOSOPHIE DE L'ART	ECRIT	4H	4
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
IH11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1
IH12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
IH24	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1
IH16	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1
IH19	INFORMATIQUE GENERALE	ECRIT	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

### 81- SPECIALITE: PHOTOGRAPHIE-AUDIOVISUEL (PAV)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
PAV10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
PAV19	PRISE DE VUES PHOTOGRAPHIQUES	PRATIQUE	6H	7
PAV20	PRISE DE SONS ET IMAGES VIDEOS	PRATIQUE	6H	6
PAV21	MONTAGE ET MIXAGE RADIO ET TELEVISION	PRATIQUE	6H	7
PAV22	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
PAV13	DROIT DE L'AUDIOVISUEL, ETHIQUE ET DEONTOLOGIE PROFESSIONNELLE	ECRIT	3H	4
PAV14	SCIENCES PHYSIQUES ET CHIMIQUES	ECRIT	3H	4
PAV15	IDEES CREATIVES	ECRIT	3H	10
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
PAV11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	2
PAV12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
PAV17	INFORMATIQUE GENERALE	ECRIT	2H	1
PAV18	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

### FILIERE: INFORMATION ET COMMUNICATION

#### 82- SPECIALITE: JOURNALISME (JO)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
JO10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
JO18	AGIR EN SITUATION PROFESSIONNELLE (ASPRO)	PRATIQUE	4 JOURS	13
JO21	COMMUNICATION ET VEILLE INFORMATIONNELLE	ECRIT	2H	7
JO20	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
JO13	HISTOIRE CONTEMPORAINE ET GEOGRAPHIE ECONOMIQUE	ECRIT	2H	3
JO22	ECONOMIE DES MEDIAS, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	5
JO16	DROIT DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION SOCIALE (DROIT DU TRAVAIL, DROIT DE LA PRESSE, DROIT DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION)	ECRIT	2H	6
JO17	HISTOIRE ET ORGANISATION DE LA PRESSE	ECRIT	2H	4
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
JO11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	2
JO12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
JO15	LANGUE ETRANGERE	ECRIT	2H	2
JO19	INFORMATIQUE GENERALE	ECRIT	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>





**83- SPECIALITE: COMMUNICATION DES ORGANISATIONS (CO)**

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
CO10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
CO18	COMMUNICATION ET VEILLE INFORMATIONNELLE	ECRIT	2H	6
CO19	AGIR EN SITUATION PROFESSIONNELLE (ASPRO)	PRATIQUE	4 JOURS	8
CO22	GESTION DES PROJETS EVENEMENTIEL	PRATIQUE	4H	6
CO21	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
CO13	HISTOIRE CONTEMPORAINE ET GEOGRAPHIE ECONOMIQUE	ECRIT	2H	6
CO15	DROIT DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION SOCIALE (DROIT DU TRAVAIL, DROIT DE LA PRESSE, DROIT DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION)	ECRIT	2H	6
CO16	HISTOIRE DE LA COMMUNICATION ET DES RELATIONS PUBLIQUES	ECRIT	2H	6
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
CO11	TECHNIQUE D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	2
CO12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
CO17	LANGUE ETRANGERE	ECRIT	2H	1
CO20	INFORMATIQUE GENERALE	ECRIT	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

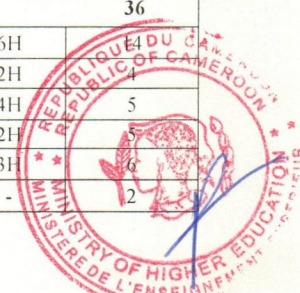
**FILIERE: SCIENCES DE L'EDUCATION**

**84- SPECIALITE: ADMISTRATION SCOLAIRE (ADS)**

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
ADS10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
ADS18	PROJETS ET RECHERCHE EN EDUCATION	ECRIT	3H	6
ADS19	PSYCHOLOGIE ET DYNAMIQUE DES GROUPES RESTREINTS	ECRIT	3H	5
ADS20	STATISTIQUES APPLIQUEES A L'EDUCATION	ECRIT	3H	5
ADS22	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
ADS23	CARTE SCOLAIRE	ECRIT	3H	4
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
ADS16	FINANCE ET COMPTABILITE	ECRIT	3H	8
ADS17	INITIATION A LA PHILOSOPHIE ET SOCIOLOGIE DE L'EDUCATION	ECRIT	3H	10
ADS14	REDACTION ADMINISTRATIVE	ECRIT	2H	1
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
ADS11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1
ADS12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	1
ADS13	CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1
ADS15	DROIT DU TRAVAIL, EDUCATION CIVIQUE ET AU DEVELOPPEMENT	ECRIT	2H	1
ADS21	INFORMATIQUE GENERALE	ECRIT	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

**85- SPECIALITE: DIDACTIQUE DE L'HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (DHG)**

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
DHG10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
DHG14	SOCIOLOGIE ET ANTHROPOLOGIE	ECRIT	2H	4
DHG18	DIDACTIQUE DE L'HISTOIRE ET DE LA GEOGRAPHIE	ECRIT	4H	5
DHG19	ARCHEOLOGIE	ECRIT	2H	5
DHG20	EPREUVE PRATIQUE	PRATIQUE	3H	6
DHG22	RAPPORT DE STAGE	-	-	2





EPREUVES FONDAMENTALES					18
DHG16	EVALUATION ET DOCIMOLOGIE	ECRIT	2H	9	
DHG17	PSYCHOLOGIE DE L'ENFANT ET DE L'ADOLESCENT	ECRIT	2H	9	
EPREUVES TRANSVERSALES					6
DHG11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1	
DHG12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2	
DHG13	CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1	
DHG15	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1	
DHG21	INFORMATIQUE GENERALE	ECRIT	2H	1	
<b>TOTAL</b>					<b>60</b>

## DOMAINE SANTE

### FILIERE: ETUDES MEDICO-SANITAIRES

#### 86- SPECIALITE: SAGE-FEMME (SF)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS	
EPREUVES PROFESSIONNELLES					36
SF10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14	
SF19	PATHOLOGIES OBSTETRIQUES	ECRIT	3H	8	
SF22	TRAVAUX PRATIQUES	PRATIQUE	-	10	
SF23	RAPPORT DE STAGE	-	-	4	
EPREUVES FONDAMENTALES					18
SF14	SANTE DE LA REPRODUCTION	ECRIT	2H	2	
SF15	DROIT DE LA SANTE	ECRIT	2H	2	
SF16	ETHIQUE ET DEONTOLOGIE PROFESSIONNELLE	ECRIT	2H	2	
SF17	SANTE PUBLIQUE	ECRIT	3H	3	
SF18	PEDIATRIE	ECRIT	2H	2	
SF20	PATHOLOGIES MEDICALES	ECRIT	3H	5	
SF24	ÉCONOMIE DE LA SANTE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	2	
EPREUVES TRANSVERSALES					6
SF11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	2	
SF12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2	
SF21	INFORMATIQUE GENERALE	ECRIT	2H	2	
<b>TOTAL</b>					<b>60</b>

#### 87- SPECIALITE: SCIENCES INFIRMIERES (SI)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS	
EPREUVES PROFESSIONNELLES					36
SI10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14	
SI13	SANTE DE REPRODUCTION	ECRIT	2H	8	
SI19	TRAVAUX PRATIQUES	PRATIQUE	-	10	
SI21	RAPPORT DE STAGE	-	-	4	
EPREUVES FONDAMENTALES					18
SI15	PATHOLOGIES MEDICALES	ECRIT	3H	9	
SI16	ETHIQUE ET DEONTOLOGIE PROFESSIONNELLE	ECRIT	2H	2	
SI17	DROIT DE LA SANTE	ECRIT	2H	2	
SI18	SANTE PUBLIQUE	ECRIT	3H	3	
SI22	ÉCONOMIE DE LA SANTE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	2	
EPREUVES TRANSVERSALES					6
SI11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	2	
SI12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2	
SI20	INFORMATIQUE GENERALE	ECRIT	2H	2	
<b>TOTAL</b>					<b>60</b>

#### 88- SPECIALITE: KINESITHERAPIE (KT)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS	
EPREUVES PROFESSIONNELLES					36
KT10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14	
KT18	PATHOLOGIES SPECIALES	ECRIT	4H	8	
KT22	TRAVAUX PRATIQUES	PRATIQUE	2H	12	
KT23	RAPPORT DE STAGE	-	-	2	





EPREUVES FONDAMENTALES					18
KT14	DROIT DE LA SANTE	ECRIT	2H	2	
KT16	SANTE PUBLIQUE	ECRIT	3H	3	
KT17	SCIENCES DE BASE DE LA KT	ECRIT	4H	6	
KT19	ETHIQUE ET DEONTOLOGIE PROFESSIONNELLE	ECRIT	2H	2	
KT20	SCIENCES FONDAMENTALES	ECRIT	3H	3	
KT24	ÉCONOMIE DE LA SANTE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	2	
EPREUVES TRANSVERSALES					6
KT11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	2	
KT12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2	
KT21	INFORMATIQUE GENERALE	ECRIT	2H	2	
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>	

### 89- SPECIALITE : ODONTOSTOMATOLOGIE (ODO)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
EPREUVES PROFESSIONNELLES				36
ODO10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
ODO20	THERAPEUTIQUE DENTAIRE, ERGONOMIE DENTAIRE ET PEDODONTIE	ECRIT	4H	5
ODO22	PATHOLOGIES BUCCODENTAIRES, PROTHESE ET BIOMATERIAUX	ECRIT	4H	5
ODO23	PARODONTOLOGIE, MICROBIOLOGIE ET RADIOLOGIE	ECRIT	3H	4
ODO24	EPREUVES PRATIQUES	PRATIQUE	-	6
ODO25	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
EPREUVES FONDAMENTALES				18
ODO14	DROIT DE LA SANTE	ECRIT	2H	2
ODO16	SANTE PUBLIQUE	ECRIT	3H	4
ODO17	SCIENCES DE BASE DENTAIRE	ECRIT	4H	4
ODO18	ANATOMIE PHYSIOLOGIE GENERALE	ECRIT	3H	4
ODO19	ETHIQUE ET DEONTOLOGIE PROFESSIONNELLE	ECRIT	2H	2
ODO26	ÉCONOMIE DE LA SANTE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	2
EPREUVES TRANSVERSALES				6
ODO11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	2
ODO12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
ODO21	INFORMATIQUE GENERALE	ECRIT	2H	2
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

### 90- SPECIALITE: OPTICIEN-LUNETIER (OPL)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
EPREUVES PROFESSIONNELLES				36
OPL10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
OPL17	PATHOLOGIES OCULAIRES	ECRIT	3H	8
OPL21	TRAVAUX PRATIQUES	PRATIQUE	3H	12
OPL22	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
EPREUVES FONDAMENTALES				18
OPL13	ÉCONOMIE DE LA SANTE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	2
OPL14	DROIT DE LA SANTE	ECRIT	2H	2
OPL15	SANTE PUBLIQUE	ECRIT	3H	3
OPL16	SCIENCES DE BASE	ECRIT	4H	4
OPL18	ETHIQUE ET DEONTOLOGIE PROFESSIONNELLE	ECRIT	2H	2
OPL19	ANATOMIE ET PHYSIOLOGIE OCULAIRES	ECRIT	5H	5
EPREUVES TRANSVERSALES				6
OPL11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	2
OPL12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
OPL20	INFORMATIQUE GENERALE	ECRIT	2H	2
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>





**FILIERE: SCIENCES ET TECHNIQUES BIOMEDICALES**

**91- SPECIALITE: TECHNIQUES DE LABORATOIRE (TL)**

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
TL10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
TL14	MALADIES INFECTIEUSES ET PARASITAIRES	ECRIT	3H	6
TL22	EPREUVES PRATIQUES	PRATIQUE	3H	12
TL23	RAPPORT DE STAGE	-	-	4
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
TL15	DROIT DE LA SANTE	ECRIT	2H	2
TL16	ETHIQUE ET DEONTOLOGIE PROFESSIONNELLE	ECRIT	2H	2
TL17	SANTE PUBLIQUE	ECRIT	3H	3
TL19	SCIENCES DE BASE	ECRIT	4H	4
TL20	ANATOMIE ET PHYSIOLOGIE HUMAINES	ECRIT	5H	5
TL24	ÉCONOMIE DE LA SANTE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	2
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
TL11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	2
TL12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
TL21	INFORMATIQUE GENERALE	ECRIT	2H	2
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

**92- SPECIALITE : RADIOLOGIE ET IMAGERIE MEDICALE (RIM)**

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
RIM10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
RIM14	PATHOLOGIES EN IMAGERIE MEDICALE	ECRIT	3H	4
RIM20	RADIOPROTECTION	ECRIT	2H	3
RIM22	EPREUVES PRATIQUES	PRATIQUE	3 JOURS	7
RIM23	TECHNIQUES LIEES A LA RADIOLOGIE ET L'IMAGERIE	ECRIT	4H	6
RIM24	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
RIM15	DROIT DE LA SANTE	ECRIT	2H	2
RIM16	ETHIQUE ET DEONTOLOGIE PROFESSIONNELLE	ECRIT	2H	2
RIM17	SANTE PUBLIQUE	ECRIT	3H	3
RIM18	SCIENCES ET TECHNOLOGIES	ECRIT	3H	5
RIM19	SCIENCES FONDAMENTALES	ECRIT	3H	4
RIM25	ÉCONOMIE DE LA SANTE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	2
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
RIM11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	2
RIM12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
RIM21	INFORMATIQUE GENERALE	ECRIT	2H	2
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

**93- SPECIALITE : TECHNIQUES PHARMACEUTIQUES (TPH)**

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
TPH10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
TPH19	SCIENCES APPLIQUEES	ECRIT	3H	8
TPH20	EPREUVES PRATIQUES	PRATIQUE	-	12
TPH22	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
TPH13	ÉCONOMIE DE LA SANTE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	2
TPH14	SCIENCES BIOLOGIQUES	ECRIT	2H	5
TPH15	DROIT DE LA SANTE	ECRIT	2H	2
TPH16	ETHIQUE ET DEONTOLOGIE PROFESSIONNELLE	ECRIT	2H	2
TPH17	SANTE PUBLIQUE	ECRIT	3H	3
TPH18	PHARMACOLOGIE	ECRIT	2H	4
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
TPH11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	2
TPH12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
TPH21	INFORMATIQUE GENERALE	ECRIT	2H	2
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>





# SECTEUR QUATERNAIRE

DOMAINE TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION

FILIERE: GENIE INFORMATIQUE

94- SPECIALITE: GENIE LOGICIEL (GL)

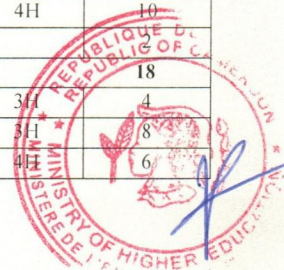
CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
GL10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
GL16	PROGRAMMATION	ECRIT	4H	3
GL18	RESEAUX ET ADMINISTRATION SYSTEME	ECRIT	2H	3
GL20	EPREUVE PRATIQUE DE SYSTEME D'INFORMATION ET PROGRAMMATION ORIENTEE OBJET	PRATIQUE	5H	7
GL21	EPREUVE PRATIQUE PROGRAMMATION WEB ET MOBILE	PRATIQUE	5H	7
GL22	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
GL17	ALGORITHMIQUE ET STRUCTURE DE DONNEES	ECRIT	4H	7
GL19	SYSTEME INFORMATIQUE	ECRIT	3H	6
GL23	MATHEMATIQUES GENERALES	ECRIT	4H	5
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
GL11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1
GL12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
GL13	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE D'EXPLOITATION	ECRIT	2H	1
GL27	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1
GL15	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

95- SPECIALITE: INFOGRAPHIE ET WEB DESIGN (IWD)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
IWD10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
IWD22	CREATION ET WEB DESIGN	PRATIQUE	6H	8
IWD20	CONCEPTION ET REALISATION DES SUPPORTS DE COMMUNICATION	PRATIQUE	6H	6
IWD24	REALISATION VIDEO ET ANIMATION 2D ET 3D	PRATIQUE	6H	6
IWD21	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
IWD14	DROIT DE L'AUDIOVISUEL, ETHIQUE ET DEONTOLOGIE PROFESSIONNELLE	ECRIT	3H	4
IWD15	DEVELOPPEMENT WEB	ECRIT	3H	4
IWD16	IDEES CREATIVES	ECRIT	3H	10
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>				<b>6</b>
IWD11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	2
IWD12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
IWD18	INFORMATIQUE GENERALE	ECRIT	2H	1
IWD23	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

96- SPECIALITE: MAINTENANCE DES SYSTEMES INFORMATIQUES (MSI)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>				<b>36</b>
MSI10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
MSI20	INSTALLATION, CONFIGURATION ET MAINTENANCE RESEAUX	PRATIQUE	4H	10
MSI21	EPREUVES PRATIQUES D'ASSEMBLAGE ET DE DEPANNAGE	PRATIQUE	4H	10
MSI22	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>				<b>18</b>
MSI17	MATHEMATIQUES DE MSI	ECRIT	3H	4
MSI18	ELECTRICITE	ECRIT	5H	8
MSI19	ELECTRONIQUE	ECRIT	4H	6





<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>					<b>6</b>
MSI11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1	
MSI12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2	
MSI13	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE D'EXPLOITATION	ECRIT	2H	1	
MSI23	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1	
MSI15	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1	
<b>TOTAL</b>					<b>60</b>

**97- SPECIALITE: INFORMATIQUE INDUSTRIELLE ET AUTOMATISME (IIA)**

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS	
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>					<b>36</b>
IIA10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14	
IIA19	COMMANDE PAR ORDINATEUR D'UN PROCESSUS	PRATIQUE	4H	10	
IIA20	COMMANDE PAR AUTOMATE PROGRAMMABLE INDUSTRIEL D'UN PROCESSUS	PRATIQUE	4H	10	
IIA21	RAPPORT DE STAGE	-	-	2	
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>					<b>18</b>
IIA16	ELECTRICITE-ELECTROTECHNIQUE	ECRIT	4H	6	
IIA17	ELECTRONIQUE	ECRIT	4H	7	
IIA18	MATHEMATIQUES GENERALES	ECRIT	4H	5	
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>					<b>6</b>
IIA11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1	
IIA12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2	
IIA13	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE D'EXPLOITATION	ECRIT	2H	1	
IIA15	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1	
IIA22	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1	
<b>TOTAL</b>					<b>60</b>

**98- SPECIALITE: E-COMMERCE ET MARKETING NUMERIQUE (ECM)**

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS	
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>					<b>36</b>
ECM10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14	
ECM16	MARKETING DIGITAL	ECRIT	3H	5	
ECM17	TECHNOLOGIE DU E-COMMERCE	ECRIT	3H	5	
ECM19	EPREUVE PRATIQUE DE PROGRAMMATION	PRATIQUE	6H	10	
ECM20	RAPPORT DE STAGE	-	-	2	
<b>EPREUVES FONDAMENTALES</b>					<b>18</b>
ECM14	TECHNIQUE DE LA COMMUNICATION	ECRIT	3H	10	
ECM18	MATHEMATIQUES APPLIQUEES	ECRIT	4H	8	
<b>EPREUVES TRANSVERSALES</b>					<b>6</b>
ECM11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1	
ECM12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2	
ECM13	CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1	
ECM15	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	2	
<b>TOTAL</b>					<b>60</b>

**FILIERE: RESEAUX ET TELECOMMUNICATION**

**99- SPECIALITE: TELECOMMUNICATIONS (TEL)**

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS	
<b>EPREUVES PROFESSIONNELLES</b>					<b>36</b>
TEL10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14	
TEL19	ANTENNE ET TELECOM SPATIALE	ECRIT	4H	4	
TEL20	TRAITEMENT DU SIGNAL	ECRIT	2H	3	
TEL23	TRAVAUX PRATIQUES INSTALLATION DES SYSTEMES DE TELECOMMUNICATION	PRATIQUE	4H	6	
TEL24	TRAVAUX PRATIQUES DES MESURES ELECTRONIQUES	PRATIQUE	4H	6	
TEL25	RAPPORT DE STAGE	-	-	2	





EPREUVES FONDAMENTALES					18
TEL16	RESEAUX	ECRIT	4H	4	
TEL17	MATHEMATIQUES GENERALES	ECRIT	4H	3	
TEL18	ELECTRONIQUE	ECRIT	4H	4	
TEL21	PHYSIQUE GENERALE	ECRIT	3H	3	
TEL22	INFORMATIQUE POUR TEL	ECRIT	3H	4	
EPREUVES TRANSVERSALES					6
TEL11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1	
TEL12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2	
TEL13	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE D'EXPLOITATION	ECRIT	2H	1	
TEL15	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1	
TEL26	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1	
<b>TOTAL</b>					<b>60</b>

**100- SPECIALITE: RESEAUX ET SECURITE (RS)**

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS	
EPREUVES PROFESSIONNELLES					36
RS10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14	
RS21	TELEPHONIE	ECRIT	2H	3	
RS23	EPREUVES PRATIQUES D'ADMINISTRATION ET SECURITE RESEAUX	PRATIQUE	4H	8	
RS24	EPREUVES PRATIQUES DE RESEAUX	PRATIQUE	4H	7	
RS25	RAPPORT DE STAGE	-	-	2	
RS26	SECURITE ET SUPERVISION	ECRIT	3H	2	
EPREUVES FONDAMENTALES					18
RS15	MATHEMATIQUES GENERALES	ECRIT	4H	3	
RS16	PHYSIQUES GENERALE	ECRIT	3H	3	
RS17	ELECTRONIQUE ET TRAITEMENT DU SIGNAL	ECRIT	3H	4	
RS18	INFORMATIQUE POUR RESEAUX ET SECURITE	ECRIT	4H	5	
RS20	TELECOMMUNICATIONS	ECRIT	2H	3	
EPREUVES TRANSVERSALES					6
RS11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1	
RS12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2	
RS14	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1	
RS22	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE D'EXPLOITATION	ECRIT	2H	1	
RS27	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	2H	1	
<b>TOTAL</b>					<b>60</b>

Le Directeur des Accréditations Universitaires et de la Qualité, Président de la Commission Nationale d'Organisation des Examens Nationaux et des Concours, est chargé de l'application de la présente circulaire qui sera diffusée partout où besoin sera.

**Le Ministre d'Etat, Ministre de l'Enseignement Supérieur,**



**Jacques FAME NDONGO**