

9- SPECIALITE: MENUISERIE ET EBENISTERIE (MB)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
EPREUVES PROFESSIONNELLES				36
MB10	ÉPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHÈSE	ECRIT	6H	14
MB16	MECANIQUE DU BOIS	ECRIT	3H	5
MB17	DESSIN ET STYLE	ECRIT	4H	7
MB19	TRAVAUX PRATIQUES DE SYNTHÈSE	PRATIQUE	5H	8
MB20	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
EPREUVES FONDAMENTALES				18
MB14	ETUDE DU MATERIAU	ECRIT	3H	9
MB18	D A O	PRATIQUE	4H	9
EPREUVES TRANSVERSALES				6
MB11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	2
MB12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
MB13	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DE L'ENTREPRISE	ECRIT	2H	1
MB15	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1
TOTAL				60

SECTEUR SECONDAIRE

DOMAINE INDUSTRIE ET TECHNOLOGIE

FILIERE: GENIE ELECTRIQUE

10- SPECIALITE: ELECTROTECHNIQUE (ET)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
EPREUVES PROFESSIONNELLES				36
ET10	ÉPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHÈSE	ECRIT	6H	14
ET18	AUTOMATISME ET COMMUNICATION INDUSTRIELS	ECRIT	4H	10
ET19	TRAVAUX PRATIQUES D'ELECTROTECHNIQUE	PRATIQUE	5H	10
ET21	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
EPREUVES FONDAMENTALES				18
ET16	ÉLECTRONIQUE POUR ÉLECTROTECHNICIEN	ECRIT	4H	8
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
ET14	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DE L'ENTREPRISE	ECRIT	2H	1
ET15	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1
TOTAL				60

11- SPECIALITE: MAINTENANCE DES SYSTEMES ELECTRONIQUES (MSE)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
EPREUVES PROFESSIONNELLES				36
MSE10	ÉPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHÈSE	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
EPREUVES FONDAMENTALES				18
MSE16	PHYSIQUE APPLIQUE	ECRIT	4H	8
MSE17	MATHEMATIQUES	ECRIT	4H	6
MSE20	INFORMATIQUE GENERALE	ECRIT	2H	4
EPREUVES TRANSVERSALES				6
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
MSE14	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DE L'ENTREPRISE	ECRIT	2H	1
MSE15	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1
TOTAL				60

12- SPECIALITE: ENERGIES RENOUVELABLES (ENR)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
EPREUVES PROFESSIONNELLES				36
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
EPREUVES FONDAMENTALES				18
ENR16	ELECTROTECHNIQUE POUR ENR	ECRIT	4H	9
ENR17	MATHEMATIQUES	ECRIT	4H	9
EPREUVES TRANSVERSALES				6
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 DE L'ENTREPRISE	ECRIT	2H	1
ENR15	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1
TOTAL				60

13- SPECIALITE: CONTROLE INSTRUMENTATION ET REGULATION (CIR)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
EPREUVES PROFESSIONNELLES				36
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	-	-	2
EPREUVES FONDAMENTALES				18
CIR16	PHYSIQUE APPLIQUEE	ECRIT	4H	5
CIR17	PHYSIQUE ET CHIMIE INDUSTRIELLE	ECRIT	3H	5
CIR21	INFORMATIQUE GENERALE	ECRIT	2H	3
CIR23	MATHEMATIQUES	ECRIT	4H	5
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
CIR14	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DE L'ENTREPRISE	ECRIT	2H	1
CIR15	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1
TOTAL				60

14- SPECIALITE: MAINTENANCE DES EQUIPEMENTS INDUSTRIELS (MEI)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
EPREUVES PROFESSIONNELLES				36
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
EPREUVES FONDAMENTALES				18
MEI17	MATHEMATIQUES	ECRIT	4H	9
MEI20	ELECTRONIQUE POUR MEI	ECRIT	3H	9
EPREUVES TRANSVERSALES				6
MEI11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1

MEI12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
MEI13	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRIT	3H	1
MEI14	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DE L'ENTREPRISE	ECRIT	2H	1
MEI15	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1
TOTAL				60

15- SPECIALITE: MAINTENANCE DES APPAREILS BIOMEDICAUX (MAB)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
EPREUVES PROFESSIONNELLES				36
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
EPREUVES FONDAMENTALES				18
MAB17	PHYSIQUES	ECRIT	4H	6
MAB16	MATHEMATIQUES	ECRIT	4H	6
MAB19	CHIMIE	ECRIT	3H	6
EPREUVES TRANSVERSALES				6
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
MAB15	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DE L'ENTREPRISE	ECRIT	2H	1
TOTAL				60

FILIERE: CHIMIE, GENIE CHIMIQUE ET DES PROCEDES

16- SPECIALITE: CHIMIE GENERALE (CH)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
EPREUVES PROFESSIONNELLES				36
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
EPREUVES FONDAMENTALES				18
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
EPREUVES TRANSVERSALES				6
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
CH15	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DE L'ENTREPRISE	ECRIT	2H	1
CH21	INFORMATIQUE ET MULTIMEDIA	ECRIT	2H	1
TOTAL				60

17- SPECIALITE: GENIE CHIMIQUE ET DES PROCEDES (GCP)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
EPREUVES PROFESSIONNELLES				36
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

EPREUVES FONDAMENTALES				18
GCP16	MATHEMATIQUES	ECRIT	4H	3
GCP17	PHYSIQUES	ECRIT	4H	3
GCP19	CHIMIE ORGANIQUE	ECRIT	4H	6
GCP20	CHIMIE INORGANIQUE	ECRIT	4H	6
EPREUVES TRANSVERSALES				6
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
GCP15	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DE L'ENTREPRISE	ECRIT	2H	1
GCP23	INFORMATIQUE ET MULTIMEDIA	ECRIT	2H	1
TOTAL				60

FILIERE: GENIE CIVIL

18- SPECIALITE: BATIMENT (BA)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
EPREUVES PROFESSIONNELLES				36
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
EPREUVES FONDAMENTALES				18
BA16	RESISTANCE DES MATERIAUX	ECRIT	4H	8
BA17	MATHEMATIQUES	ECRIT	4H	6
BA21	PHYSIQUE APPLIQUEE	ECRIT	4H	4
EPREUVES TRANSVERSALES				6
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
BA14	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DE L'ENTREPRISE	ECRIT	2H	1
BA15	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1
TOTAL				60

19- SPECIALITE: TRAVAUX PUBLICS (TP)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
EPREUVES PROFESSIONNELLES				36
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
EPREUVES FONDAMENTALES				18
TP16	RESISTANCE DES MATERIAUX	ECRIT	4H	8
TP17	MATHEMATIQUES	ECRIT	4H	6
TP21	PHYSIQUE APPLIQUEE	ECRIT	4H	4
EPREUVES TRANSVERSALES				6
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
TP14	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DE L'ENTREPRISE	ECRIT	2H	1
TP15	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1
TOTAL				60

20- SPECIALITE: GEOTECHNIQUE ET GEOLOGIE APPLIQUEE (GEG)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
EPREUVES PROFESSIONNELLES				36
GEG10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
GEG18	ESSAIS EN LABORATOIRE, ESSAIS IN SITU, TOPOGRAPHIE	PRATIQUE	7H	8
GEG19	CARTOGRAPHIE EN METHODE D'INVESTIGATION	ECRIT	4H	6
GEG20	SIG ET TECHNIQUES D'EXPLOITATION	ECRIT	4H	6
GEG22	RAPPORT DE STAGE	-	-	2

EPREUVES FONDAMENTALES				18
GEG16	GEOLOGIE FONDAMENTALE	ECRIT	4H	8
GEG17	MATHEMATIQUES	ECRIT	4H	6
GEG21	PHYSIQUE APPLIQUEE	ECRIT	4H	4
EPREUVES TRANSVERSALES				6
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 DE L'ENTREPRISE	ECRIT	2H	1
GEG15	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1
TOTAL				60

21- SPECIALITE: GEOMETRE TOPOGRAPHE (GT)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
EPREUVES PROFESSIONNELLES				36
GT10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
GT17	TEHNOLOGIE 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
EPREUVES FONDAMENTALES				18
GT16	PHYSIQUE APPLIQUEE (OPTIQUE ET ELECTROMAGNETISME)	ECRIT	4H	8
GT23	MATHEMATIQUES	ECRIT	4H	6
GT24	GEODESIE	ECRIT	2H	4
EPREUVES TRANSVERSALES				6
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
GT14	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DE L'ENTREPRISE	ECRIT	2H	1
GT15	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1
TOTAL				60

22- SPECIALITE: INSTALLATION SANITAIRE (IS)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
EPREUVES PROFESSIONNELLES				36
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
EPREUVES FONDAMENTALES				18
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
EPREUVES TRANSVERSALES				6
IS11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1
IS12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
IS13	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DE L'ENTREPRISE	ECRIT	2H	1
IS14	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1
IS23	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRIT	2H	1
TOTAL				60

FILIERE: GENIE MECANIQUE ET PRODUCTIQUE

SPECIALITE: CONSTRUCTION ET FABRICATION MECANIQUE

23- OPTION: CONSTRUCTION MECANIQUE (CM)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
EPREUVES PROFESSIONNELLES				36
CM10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE (EPS)	ECRIT	6H	14
CM16	RESISTANCE DES MATERIAUX (RDM)	ECRIT	4H	7
CM19	TRAVAUX PRATIQUES (TP)	PRATIQUE	4H	6

CM20	DESSIN ET FABRICATION ASSISTES PAR ORDINATEUR (DAO/FAO)	PRATIQUE	6H	7
CM22	RAPPORT DE STAGE	-	45 MN	2
EPREUVES FONDAMENTALES				18
CM14	MATHEMATIQUES	ECRIT	4H	4
CM18	AUTOMATISME (FM & CM)	ECRIT	2H	8
CM17	SCIENCE DES MATERIAUX	ECRIT	3H	6
EPREUVES TRANSVERSALES				6
CM11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1
CM12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
CM13	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1
CM15	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DE L'ENTREPRISE	ECRIT	2H	1
CM21	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRIT	2H	1
TOTAL				60

24- OPTION:FABRICATION MECANIQUE (FM)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
EPREUVES PROFESSIONNELLES				36
FM10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRITE	6H	14
FM17	ANALYSE MECANIQUE	ECRITE	4H	7
FM18	PRODUCTION	PRATIQUE	5H	6
FM19	DESSIN ET FABRICATION ASSISTES PAR ORDINATEUR (FM & CM) (DAO/FAO)	PRATIQUE	6H	7
FM21	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
EPREUVES FONDAMENTALES				18
FM14	MATHEMATIQUES	ECRITE	4H	4
FM16	AUTOMATISME (FM & CM)	ECRITE	2H	8
FM17	SCIENCE DES MATERIAUX	ECRITE	3H	6
EPREUVES TRANSVERSALES				6
FM11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1
FM12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
FM13	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1
FM15	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DE L'ENTREPRISE	ECRIT	2H	1
FM22	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRIT	2H	1
TOTAL				60

25- SPECIALITE: CONSTRUCTION METALLIQUE (CME)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
EPREUVES PROFESSIONNELLES				36
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
EPREUVES FONDAMENTALES				18
CME13	MATHEMATIQUES	ECRITE	4H	6
CME17	GEOMETRIE DESCRIPTIVE (GD)	ECRITE	3H	6
CME24	PHYSIQUE	ECRITE	4H	6
EPREUVES TRANSVERSALES				6
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 DE L'ENTREPRISE	ECRIT	2H	1
CME23	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRIT	2H	1
TOTAL				60

26- SPECIALITE: CHAUDRONNERIE ET SOUDURE (CHS)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
EPREUVES PROFESSIONNELLES				36
CHS10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE (EPS)	ECRITE	6H	14
CHS16	CALCUL ET VERIFICATION DES STRUCTURES (CVS)	ECRITE	4H	3
CHS17	ETUDE ET CONCEPTION D'OUTILLAGE (ECO)	ECRITE	4H	3

CHS18	DESSIN ET FABRICATION ASSISTES PAR ORDINATEUR (DAO/FAO)	PRATIQUE	6H	6
CHS20	REALISATION PRATIQUE (RP)	PRATIQUE	6H	5
CHS21	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
CHS25	ANALYSE ET CONCEPTION DES STRUCTURES (ACS)	ECRITE	5H	3
EPREUVES FONDAMENTALES				18
CHS14	MATHEMATIQUES	ECRITE	4H	9
CHS24	PHYSIQUE	ECRITE	4H	9
EPREUVES TRANSVERSALES				6
CHS11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRITE	3H	1
CHS12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRITE	3H	2
CHS13	DROIT ET ETHIQUE	ECRITE	2H	1
CHS22	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DE L'ENTREPRISE	ECRIT	2H	1
CHS23	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRIT	2H	1
TOTAL				60

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

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
EPREUVES PROFESSIONNELLES				36
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
EPREUVES FONDAMENTALES				18
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
EPREUVES TRANSVERSALES				6
MAVA11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRITE	3H	1
MAVA12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRITE	3H	2
MAVA13	DROIT ET ETHIQUE	ECRITE	2H	1
MAVA14	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DE L'ENTREPRISE	ECRITE	2H	1
MAVA22	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRITE	2H	1
TOTAL				60

28- SPECIALITE: MECATRONIQUE (MECA)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
EPREUVES PROFESSIONNELLES				36
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
EPREUVE FONDAMENTALES				18
MECA15	MATHEMATIQUES	ECRITE	4H	3
MECA17	MICRO-PROCESSEUR ET REGULATION	ECRITE	3H	7
MECA18	CONSTRUCTION MECANIQUE	ECRITE	4H	8
EPREUVES TRANSVERSALES				6
MECA11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRITE	3H	1
MECA12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRITE	3H	2
MECA13	DROIT ET ETHIQUE	ECRITE	2H	1
MECA14	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DE L'ENTREPRISE	ECRITE	2H	1
MECA22	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRITE	2H	1
TOTAL				60

29- SPECIALITE: MAINTENANCE INDUSTRIELLE ET PRODUCTIQUE (MIP)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
EPREUVES PROFESSIONNELLES				36
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
EPREUVES FONDAMENTALES				18
MIP15	MATHEMATIQUES	ECRIT	4H	3
MIP18	ELECTRONIQUE – ELECTROTECHNIQUE - AUTOMATIQUE	ECRIT	3H	6
MIP19	INFORMATIQUE GENERALE	ECRIT	2H	4
MIP25	PHYSIQUES - CHIMIE	ECRIT	2H	5
EPREUVES TRANSVERSALES				6
MIP11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1
MIP12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
MIP13	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1
MIP14	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DE L'ENTREPRISE	ECRIT	2H	1
MIP24	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRIT	2H	1
TOTAL				60

SPECIALITE: TECHNOLOGIE DE LA MARINE MARCHANDE

30- OPTION: NAVIGATION MARITIME (NM)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
EPREUVES PROFESSIONNELLES				36
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	EXPLOITATION DU NAVIRE	ECRIT	2H	5
NM24	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
EPREUVES FONDAMENTALES				18
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
EPREUVES TRANSVERSALES				6
NM11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1
NM12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
NM13	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DE L'ENTREPRISE	ECRIT	2H	1
NM14	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1
NM25	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRITE	2H	1
TOTAL				60

31- OPTION: GESTION ET ADMINISTRATION DES PORTS (GAP)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
EPREUVES PROFESSIONNELLES				36
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
EPREUVES FONDAMENTALES				18
GAP15	DROIT PORTUAIRE	ECRIT	2H	5
GAP18	MARKETING PORTUAIRE	ECRIT	2H	5
GAP19	INFORMATIQUE GENERALE	ECRIT	2H	3
GAP20	FINANCE PORTUAIRE	ECRIT	4H	5
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
GAP14	CREATION ET ORGANISATION DE L'ENTREPRISE	ECRIT	2H	1
GAP22	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRITE	2H	1
TOTAL				60

32- OPTION: HYGIENE SECURITE ENVIRONNEMENT (HSE)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
EPREUVES PROFESSIONNELLES				36
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
EPREUVES FONDAMENTALES				18
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
EPREUVES TRANSVERSALES				6
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 DE L'ENTREPRISE	ECRIT	2H	1
HSE25	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRITE	2H	1
TOTAL				60

FILIERE: GENIE THERMIQUE ET ENERGIE

33- SPECIALITE: FROID ET CLIMATISATION (FC)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
EPREUVES PROFESSIONNELLES				36
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
EPREUVES FONDAMENTALES				18
FC14	ELECTRICITE ET ELECTROTECHNIQUE APPLIQUEES AU FROID	ECRITE	4H	6
FC17	MATHEMATIQUES	ECRITE	4H	6
FC18	PHYSIQUE DU FROID	ECRITE	4H	6
EPREUVES TRANSVERSALES				6
FC11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1
FC12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	2
FC15	ECONOMIE GENERALE, CREATION ET ORGANISATION DE L'ENTREPRISE	ECRIT	2H	1
FC16	DROIT ET ETHIQUE	ECRIT	2H	1
FC23	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRITE	2H	1
TOTAL				60

FILIERE: GENIE BIOLOGIQUE

34- SPECIALITE: ANALYSES BIOLOGIQUES ET BIOCHIMIQUES(ABB)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
EPREUVES PROFESSIONNELLES				36
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	6
ABB24	BACTERIOLOGIE MEDICALE-PARASITOLOGIE (ETUDE DE CAS)	PRATIQUE	4H	6
ABB25	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
EPREUVES FONDAMENTALES				18
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
EPREUVES TRANSVERSALES				6
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 DE L'ENTREPRISE	ECRIT	2H	1
TOTAL				60

35- SPECIALITE: DIETETIQUE(DIE)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
EPREUVES PROFESSIONNELLES				36
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
EPREUVES FONDAMENTALES				18
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
EPREUVES TRANSVERSALES				6
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 DE L'ENTREPRISE	ECRIT	2H	1
DIE26	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRIT	2H	1
TOTAL				60

36- SPECIALITE: INDUSTRIES ALIMENTAIRES(IAL)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
EPREUVES PROFESSIONNELLES				36
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
EPREUVES FONDAMENTALES				18
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
EPREUVES TRANSVERSALES				6
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 DE L'ENTREPRISE	ECRIT	2H	1
IAL26	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRIT	2H	1
TOTAL				60

FILIERE: GEOLOGIQUE ET PETROLIERE

SPECIALITE: GENIE GEOLOGIQUE ET PETROLIERE

37- OPTION: INGENIERIE MINIERE (INM)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
EPREUVES PROFESSIONNELLES				36
INM10	EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE	ECRIT	6H	14
INM18	METHODES ET PROCEDES MINIRS	ECRIT	3H	5
INM19	CARTOGRAPHIE MINIERE	PRATIQUE	4H	5
INM20	PETROGRAPHIE ET MINERALOGIE	PRATIQUE	4H	5
INM21	METHODES ET PROCEDES MINIRS	PRATIQUE	3H	5
INM23	RAPPORT DE STAGE	-	-	2
EPREUVES FONDAMENTALES				18
INM14	MATHEMATIQUES APPLIQUEES AUX TECHNOLOGIES MINERALES ET PETROLIERES	ECRIT	4H	9

INM15	SCIENCES PHYSIQUES APPLIQUEES AUX INDUSTRIES MINIERES ET PETROLIERES	ECRIT	3H	9
EPREUVES TRANSVERSALES				6
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
INM17	ECONOMIE MINIERE ET PETROLIER, CREATION ET ORGANISATION DE L'ENTREPRISE	ECRIT	3H	1
INM22	INFORMATIQUE ET MULTIMEDIA	ECRIT	2H	1
INM24	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRIT	2H	1
TOTAL				60

38- SPECIALITE: INGENIEURIE PETROLIERE (INP)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
EPREUVES PROFESSIONNELLES				36
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
EPREUVES FONDAMENTALES				18
INP14	MATHEMATIQUES APPLIQUEES AUX TECHNOLOGIES MINERALES ET PETROLIERES	ECRIT	4H	9
INP15	SCIENCES PHYSIQUES APPLIQUEES AUX INDUSTRIES MINIERES ET PETROLIERES	ECRIT	3H	9
EPREUVES TRANSVERSALES				6
INP11	TECHNIQUES D'EXPRESSION FRANÇAISE	ECRIT	3H	1
INP12	TECHNIQUES D'EXPRESSION ANGLAISE	ECRIT	3H	1
INP13	COMPTABILITE GENERALE ET COMPTABILITE ANALYTIQUE	ECRIT	2H	1
INP16	DROIT ET LEGISLATION MINIERE ET PETROLIERE	ECRIT	3H	1
INP17	ECONOMIE MINIERE ET PETROLIER, CREATION ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	ECRIT	3H	1
INP24	INFORMATIQUE ET MULTIMEDIA	ECRIT	2H	1
TOTAL				60

39- SPECIALITE: MINES ET GEOLOGIE APPLIQUEE (MGA)

CODE	INTITULE	FORME	DUREE	CREDITS
EPREUVES PRFOESSIONNELLES				36
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
EPREUVES FONDAMENTALES				18
MGA16	MATHEMATIQUES APPLIQUEES AUX TECHNOLOGIES MINERALES ET PETROLIERES	ECRIT	4H	9
MGA17	SCIENCES PHYSIQUES APPLIQUEES AUX INDUSTRIES MINIERES ET PETROLIERES	ECRIT	3H	9
EPREUVES TRANSVERSALES				6
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 PETROLIER, CREATION ET ORGANISATION DE L'ENTREPRISE	ECRIT	3H	1
TOTAL				60