

Approbation des MCCC de la 2ème année
du DUT de l'IUT Paul Sabatier pour l'année
universitaire 2021-2022

Commission de la Formation et de la Vie Universitaire du 21 septembre 2021


Délibération 2021/09/CFVU – 105

Vu le code de l'éducation, notamment son article L.712-6-1 ;

Vu les statuts de l'Université Toulouse III – Paul Sabatier, notamment son article 35 ;

Après en avoir délibéré, les conseillers approuvent les MCCC de la 2ème année du DUT de l'IUT Paul Sabatier pour l'année universitaire 2021-2022.

Toulouse, le 27 septembre 2021


Le Président
Jean-Marc BROTO

Nombre de membres : 40
Nombre de membres présents ou représentés : 23

Nombre de voix favorables : 23
Nombre de voix défavorables : 0
Nombre d'abstentions : 0
Ne prennent pas part au vote : 0
Nombre de votes blancs : 0

MCC DUT 2021/2022							
Approuvé par la C1VU IUT du 9 septembre 2021							
Approuvé par la CFVU IUT du 21 septembre 2021							
Approuvé au Conseil d'IUT du 23 septembre 2021							
Type	VDI	Département	Etape	VET	LIBELLE	Page	Modifs O/N
DUT	ITCHM 132	CHIMIE	ITCHN2	131	DUT 2A CHIMIE	3	
DUT	ITBAG 132	GENIE BIOLOGIQUE AGRC	ITBAN2	131	DUT 2A GB AGRC	8	
DUT	ITBIA 132	GENIE BIOLOGIQUE SAB	ITBIN2	131	DUT 2A GB IAB	12	
DUT	ITGCD 132	GCCD	ITCDN2	131	DUT 2A GCCD	16	
DUT	ITGCD 132	GCCD	ITCDL2	201	DUT 2A GCCD ALT	21	
DUT	ITGGP 132	GCGP	ITGGN2	131	DUT 2A GCGP	25	AVEC MODIFS
DUT	ITGEA2 131	GEA Auch	ITGHF2	131	DUT 2A GEA AUCH GCF	30	
DUT	ITGEA2 132	GEA Auch	ITGHM2	131	DUT 2A GEA AUCH GMO	36	
DUT	ITGEA2 132	GEA Auch	ITGHL2	131	DUT 2A GEA AUCH ALT GMO	41	
DUT	ITGEA2 131	GEA Ponsan	ITGNG2	191	DUT GEAP 2A HORAIRES AMENAGES	44	
DUT	ITGEA2 131	GEA Ponsan	ITGNF2	131	DUT 2A GEA PONSAN GCF	50	AVEC MODIFS
DUT	ITGEA2 132	GEA Ponsan	ITGNM2	131	DUT 2A GEA PONSAN GMO	56	AVEC MODIFS
DUT	ITGEA2 132	GEA Ponsan	ITGNAS	131	DUT AS GEA PONSAN GMO	62	
DUT	ITGEA2 133	GEA Ponsan	ITGNH2	131	DUT 2A GEA PONSAN GRH	66	AVEC MODIFS
DUT	ITGEA2 131	GEA Ranguell	ITGLF2	131	DUT 2A GEA RANGUEIL GCF	72	
DUT	ITGEA2 132	GEA Ranguell	ITGLM2	131	DUT 2A GEA RANGUEIL GMO	78	
DUT	ITGEI 132	GEII	ITGIN2	131	DUT 2A GEII	84	
DUT	ITGEI 132	GEII	ITGIL2	131	DUT 2A GEII ALTERNANCE	90	
DUT	ITGMQ 132	GMP	ITGMN2	131	DUT 2A GMP	93	
DUT	ITGMQ 132	GMP	ITGML2	131	DUT 2A GMP ALTERNANCE	99	
DUT	ITHYS 132	HSE	ITHSN2	131	DUT 2A HSE	103	AVEC MODIFS
DUT	ITICC 132	INFOCOM COM	ITCCN2	132	DUT 2A INFOCOM.COM	108	
DUT	ITICN 132	INFOCOM INO	ITCEN2	132	DUT 2A INFOCOM INO	113	AVEC MODIFS
DUT	ITICM 132	INFOCOM MLP	ITCPN2	131	DUT 2A INFOCOM MLP	118	
DUT	ITINF 132	INFORMATIQUE	ITINN2	131	DUT 2A INFORMATIQUE	121	
DUT	ITINF 132	INFORMATIQUE	ITINAS	131	DUT AS INFORMATIQUE	125	
DUT	ITMMI 132	MMI	ITMMN2	131	DUT 2A MMI	129	
DUT	ITMPH 132	MESURES PHYSIQUES	ITMPN2	131	DUT 2A MP	138	
DUT	ITMPH 132	MESURES PHYSIQUES	ITMPAS	131	DUT AS MP	142	
DUT	ITPEC 132	PEC	ITPEN2	131	DUT 2A PEC	146	
DUT	ITTEC 132	TC	ITTCN2	131	DUT 2A TC CASTRES	151	

MCC DUT 2021/2022							
Approuvé par le CFVU IUT du 9 septembre 2021							
Approuvé à la CFVU U13 du 21 septembre 2021							
Approuvé au Conseil d'UNI du 23 septembre 2021							
Type	VDI	Département	Etape	VET	LIBELLE	Page	Modifs O/N
DUT	ITEC 132	TC	ITIN2	131	DUT 2A TC TOULOUSE	157	AVEC MODIFS
DUT	ITEC 132	TC	ITIL2	131	DUT 2A TC TOULOUSE ALTERNANCE	163	

**PRISE EN COMPTE DU MODULE
SPORT & ENGAGEMENT ETUDIANT
DANS LE CALCUL DE LA MOYENNE EN DUT ET EN LP**

Semestres concernés

DUT 1ère année : semestre 2
DUT 2ème année : semestre 3 ou 4 selon les départements
LP : semestre 5 ou 6 selon les départements

Pondération

Les points au-dessus de 10 de la note obtenue au module sport ou engagement étudiant sont multipliés par 0,05 et le résultat est rajouté à la moyenne du semestre

Règle de calcul Apogee

En nommant :

n1 : note de l'UE1 n2 : note de l'UE2

c1 : coefficient de l'UE1 c2 : coefficient de l'UE2

n3 : note du module sport

La moyenne du semestre est calculée par la formule :
 $\min(20, (((n1 * c1 + n2 * c2) / (c1 + c2)) + \max(0, ((n3 - 10) * 0.05))))$

Exemple

Moyenne du semestre sans le sport : 9,75
Note du module sport : 16
Moyenne du semestre avec le sport : 10,05

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

DUT Chimie 2A

CHIMIE Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
ITCH3NI	SEM 3 DUT 2A CHIMIE	ELP			30	470
4WUE31	CHIMIE ET TECHNO PERF	ELP			19	308
4W31S01	Ch.anal.méth.sépar.élect	ELP			4	40
4W31S01E5	RMN	EPR	Ecrit	Continu	33	
4W31S01E6	SPECTROM.	EPR	Ecrit	Continu	34	
4W31S01E3	CHROMATO	EPR	Ecrit	Continu	33	
4W31S02	TP Ch.anal.tech.instr.1	ELP			2.5	56
4W31S02E1	EPV COMPO	EPR	Ecrit	Continu	1	
4W2103	Ch.inorganiq.descriptive	ELP			2.5	30
4W2103E1	PARTIEL	EPR	Ecrit	Continu	50	
4W2103E2	PARTIEL 2	EPR	Ecrit	Continu	50	
4W2104	TP.Ch.inorganiq.descrip.	ELP			2	32
4W2104E1	TP EPV COM	EPR	TP	Continu	1	
4W31S05	Ch.organ : fonct.2è part	ELP			2.5	38
4W31S05E1	PARTIEL 1	EPR	Ecrit	Continu	50	
4W31S05E2	PARTIEL 2	EPR	Ecrit	Continu	50	
4W31S06C	TP Ch.orga : synth.élab	ELP			1.5	36
4W31S06CE3	TD COMP	EPR	Ecrit	Continu	1	
4W31S07C	Génie Ch : opé unitaires	ELP			2.5	32
4W31S07CE3	EXTRACTION	EPR	Ecrit	Continu	50	
4W31S07CE4	DISTILLATI	EPR	Ecrit	Continu	50	
4W31S08C	TP Génie Ch : opé unit	ELP			1.5	44
4W31S08CE3	COMPOSITE	EPR	TP	Continu	1	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

DUT Chimie 2A

CHIMIE Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
4WUE32	FORM GENE SCIEI PERP	ELP			11	162
4W3201	Expre-Com : Com Pro	ELP			2	30
4W3201E1	TEST 1	EPR	Ecrit	Continu	50	
4W3201E2	TEST 2	EPR	Ecrit	Continu	50	
4W3202	Langue viv : anglais 3	ELP			2	32
4W3202E1	TEST RECAP	EPR	Ecrit	Continu	25	
4W3202E2	TEST TP	EPR	Oral	Continu	25	
4W3202E3	TEST FIN S	EPR	Ecrit	Continu	50	
4W3203	PI3 : Conduite projet	ELP			2	75
4W3203E1	CC	EPR	Ecrit +ora	Continu	1	
4W3204	PPP3 : prépa post DUT	ELP			1	20
4W3204E1	EP DOSSIER	EPR	Projet	Continu	1	
4W3205	Electr.courant alternat	ELP			1	16
4W3205E1	DS	EPR	Ecrit	Continu	1	
4W3206	TP Electr.courant alter	ELP			1	20
4W3206E1	CC	EPR	TP	Continu	1	
4W3207C	Algèbre linéair.analyse	ELP			1	20
4W3207CE1	PART MATH	EPR	Ecrit	Continu	1	
4W3208C	Probabilités et Statist.	ELP			1	24
4W3208CE1	PART MATH	EPR	Ecrit	Continu	1	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

DUT Chimie 2A

CHIMIE Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
ITCHANI	SEM 4 DUT 2A CHIMIE	ELP			30	369
4WUE41	CHIMIE ET TECHNO. EXPERT.	ELP			8	229
4W41S01	Chim.Anal.Tech.spectro	ELP			1	21
4W41S01E5	ELECTRO 2	EPR	Ecrit	Continu	75	
4W41S01E6	ELECTRO 1	EPR	Ecrit	Continu	25	
4W41S02	TP Ch.Anal.tech.instr.2	ELP			1	24
4W41S02E1	CC	EPR	Ecrit	Continu	1	
4W41S03	Matér.et Applic.industr.	ELP			2	30
4W41S03E4	Ecrit	EPR	Ecrit	Continu	75	
4W41S03E5	EXPOSE	EPR	Oral	Continu	25	
4W41S04	Ch.org.industr.chim.verif	ELP			1	22
4W41S04E1	TEST 1	EPR	Ecrit	Continu	1	
4W41S05	TP Ch.org.indus.Ch.verte	ELP			1	32
4W41S05E3	COMP	EPR	Ecrit	Continu	1	
4W411	Parcours diff. IP/PEL	ELP			2	50
4W411P	Parcours IP	ELP				
4W41S07C	TP Génie Ch: réac.régul.	ELP			50	24
4W41S07CE1	PARTIEL TP	EPR	TP	Continu	1	
4W41S06C	Génie Ch:réacteur.régul.	ELP			50	26
4W41S06CE1	PARTIEL RE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4W41S06CE2	PART REAC	EPR	Ecrit	Continu	50	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

DUT Chimie 2A

CHIMIE Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
4W41PEL	Outils PEL	ELP				
4WOS12	Chimie quantitative	ELP			50	26
4WOS12E2	PART REACT	EPR	Ecrit	Continu	50	
4WOS12E3	PAR THERMO	EPR	Ecrit	Continu	50	
4WOS09	Outils maths	ELP			50	24
4WOS09E1	PART MATHS	EPR	Ecrit	Continu	1	
4WUE42	FORM GENE SCIENT EXPERT	ELP			10	140
4W4201	Expre-Com : Com Org.	ELP			1	15
4W4201E1	TEST 1	EPR	Ecrit	Continu	50	
4W4201E2	TEST 2 CV	EPR	Ecrit	Continu	50	
4W4202	Langue Viv : anglais 4	ELP			2	24
4W4202E1	PRISE PAR	EPR	Oral	Continu	50	
4W4202E2	TEST TP	EPR	Ecrit +ora	Continu	50	
4W4203	PT4: mise en situat. Pro	ELP			3	
4W4203E1	CC	EPR	Ecrit +ora	Continu	1	
4W4204C	Chimioétr. Qual.Secour.	ELP			1	27
4W4204CE1	PLAN D EXP	EPR	Ecrit	Continu	35	
4W4204CE2	VAL METHOD	EPR	Ecrit	Continu	35	
4W4204CE3	ASSUR QLT	EPR	Ecrit	Continu	30	
4W421	Parcours diff. IP/PEL	ELP			2	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

CHIMIE Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
4W42IP	Parcours IP	ELP				
4W42S01C	Electronique	ELP				16
4W42S01CE1	DS	EPR	Ecrit	Continu	1	
4W42S02C	TP Electronique	ELP				20
4W42S02CE1	CC	EPR	TP	Continu	1	
4W42PEL	Outils PEL	ELP				
4W42OS01	TP Electro. et Méca	ELP			1	20
4W42OS01E1	TP	EPR	TP	Continu	1	
4W42OS02	Electro. et Méca	ELP			1	16
4W42OS02E1	DS	EPR	Ecrit	Continu	100	
4W42C1	Parcours différencié	ELP			1	
4W42C1	Choix 1	ELP				
4W42S03C	Chimie du vivant	ELP			1	38
4W42S03CE1	CC	EPR	TP	Continu	1	
4W42C2	Choix 2	ELP				
4WAT17	Formulation	ELP				38
4WAT17E1	CC	EPR	TP	Continu	1	
4W42C3	Choix 3	ELP				
4WRCP05	Analyse chimique	ELP				38
4WRCP05E1	CC	EPR	TP	Continu	1	
4WUE4301	Stage professionnel	ELP			12	2
4WUE4301E1	NOTE COMPO	EPR	Soutenance	Continu	1	
4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP			1	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

DUT Gbio Agro 2A

GBIO-Agro Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
ITBA3NI	SEM 3 DUT 2A GB AGRO	ELP			30	518
4BAUE31	AGRO-ECOLOGIE	ELP			9	168
4BA3101	Ecosyst natnr transform	ELP			3	56
4BA3101E1	COURS 1	EPR	Ecrit	Continu	17	
4BA3101E2	COURS 2	EPR	Ecrit	Continu	33	
4BA3101E3	CRIP	EPR	TP	Continu	50	
4BA3102	Génétiq appl agronom	ELP			3	56
4BA3102E1	COURS 1	EPR	Ecrit	Continu	25	
4BA3102E2	COURS 2	EPR	Ecrit	Continu	25	
4BA3102E3	CRTP TPC	EPR	TP	Continu	50	
4BA3103	Syst sol plante climat	ELP			3	56
4BA3103E1	PEDO ECRIT	EPR	Ecrit	Continu	30	
4BA3103E2	TP+CTRL+C	EPR	TP	Continu	50	
4BA3103E3	Météo Ecrit	EPR	Ecrit	Continu	20	
4BAUE32	SCIENCES ET TECHNIQUES AG	ELP			8	120
4BA3201	Anatomie phys animale	ELP			2,5	32
4BA3201E1	COURS 1	EPR	Ecrit	Continu	50	
4BA3201E2	COURS 2	EPR	Ecrit	Continu	50	
4BA3202	Physiologie végétale	ELP			2,5	32
4BA3202E1	COURS 1	EPR	Ecrit	Continu	60	
4BA3202E2	COURS 2	EPR	Ecrit	Continu	40	
4BA3203C	Biotech Bioinformatique	ELP			3	56
4BA3203CE1	Cours Culturel	EPR	Ecrit	Continu	25	
4BA3203CE2	Cours Biotech	EPR	Ecrit	Continu	25	
4BA3203CE3	CRTP	EPR	TP	Continu	50	

GBIO-Agro Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
4BAUE33	FORMATION GENERALE ENTREP	ELP			7	90
4BA3301C	QSS DD Hyg.alim	ELP			2,5	52
4BA3301CE1	QUALITE	EPR	Ecrit	Continu	20	
4BA3301CE2	Ecofox Cerif	EPR	Ecrit	Continu	20	
4BA3301CE3	VITICULTURE	EPR	Ecrit	Continu	30	
4BA3301CE4	CRTP	EPR	TP	Continu	30	
4BA3303C	Econ agric gest com	ELP			2,5	38
4BA3303CE1	ECONOMIE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4BA3303CE2	Gestion / Compla	EPR	Ecrit	Continu	50	
4BAUE33I	Parcours diff IP/PEL	ELP			2	
4BA3302C	Analyse de données IP	ELP				36
4BA3302CE1	STAT	EPR	Ecrit	Continu	50	
4BA3302CE2	STAT	EPR	TP	Continu	50	
4BA3305I	Mathématiques PEL	ELP				36
4BA3305E1	STAT	EPR	Ecrit	Continu	50	
4BA3305E2	STAT	EPR	TP	Continu	50	
4BUE34	OUTILS DE COMMUNICATION	ELP			6	70
4B3401	LV1	ELP			2	30
4B3401E1	LABO LANGUE	EPR	Oral	Continu	50	
4B3401E2	ECRIT	EPR	Ecrit	Continu	50	
4B3402	Expression communic	ELP			1	25
4B3402E1	ECRIT COM	EPR	Ecrit	Continu	50	
4B3402E2	ECRIT RH	EPR	Etude cas	Continu	50	
4B3403	Projet Perso Profess	ELP			1	15
4B3403E1	PPP	EPR	TP	Continu	1	
4B3404	Projet tutoré	ELP			2	80
4B3404E1	PROJET	EPR	Oral	Continu	1	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

GBIO-Agro Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
ITBA4NI	SEM 4 DUT 2A GB AGRO	ELP			30	340
4BAUE41	GENIE AGRONOMIQUE	ELP			10	251
4BA4101	Organisme à agrosyst	ELP			1	36
4BA4101E1	ENAC	EPR	Ecrit	Continu	30	
4BA4101E2	Culture Bilan C	EPR	Ecrit	Continu	30	
4BA4101E3	CRTP	EPR	TP	Continu	40	
4BA4102	Gest intégrée agrosyst	ELP			2	45
4BA4102E1	Aménagement	EPR	Ecrit	Continu	50	
4BA4102E2	SIG	EPR	TP	Continu	30	
4BA4102E3	CRTP	EPR	TP	Continu	20	
4BA4103	Agric durable agric bio	ELP			2	46
4BA4103E1	AGRIBIO	EPR	Ecrit	Continu	33	
4BA4103E2	TCSCOMPOSTA	EPR	Ecrit	Continu	33	
4BA4103E3	CRTP	EPR	TP	Continu	34	
4BA4105	Production animale	ELP			2	45
4BA4105E1	COURSTPROA	EPR	Ecrit	Continu	20	
4BA4105E2	COURSZOOPATH	EPR	Ecrit	Continu	20	
4BA4105E3	COURS ELEVAGE	EPR	TP	Continu	20	
4BA4105E4	TPPPROA	EPR	TP	Continu	40	
4BA4106	Production végétale	ELP			2	45
4BA4106E1	COURSGC	EPR	Ecrit	Continu	33	
4BA4106E2	COURS PHYV	EPR	Ecrit	Continu	34	
4BA4106E3	TPPPHYV	EPR	TP	Continu	33	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

DUT Gbio Agro 2A

GBIO-Agro Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
4BA41I	Parcours diff IP/PEL	ELP			1	
4BA4104C	Agronom Produc Spéc IP	ELP				31
4BA4104CE1	Cours Sortie	EPR	Ecrit	Continu	75	
4BA4104CE2	SORTIE	EPR	Rapport	Continu	25	
4BA41PE1	Prod animale appr PEL	ELP				31
4BA41PE1E1	Cours Sortie	EPR	Ecrit	Continu	75	
4BA41PE1E2	SORTIE	EPR	Rapport	Continu	25	
4BAUE42	COMPLEMENTS DE FORMATION	ELP			8	89
4BA4201C	Législat, Gestf, Commerce	ELP			1	44
4BA4201CE1	Cours Gestion	EPR	Ecrit	Continu	34	
4BA4201CE2	Cours Législation	EPR	Ecrit	Continu	33	
4BA4201CE3	Cours Culture Industrielle	EPR	Ecrit	Continu	33	
4BA4202	Langue Viv 1 - Anglais	ELP			2	20
4BA4202E1	ECRIT	EPR	Ecrit	Continu	50	
4BA4202E2	ORAL	EPR	Oral	Continu	50	
4BA4203	Expression communication	ELP			2	25
4BA4203E1	CRIP	EPR	IP	Continu	1	
4BA4204	Projet tutoré	ELP			3	70
4BA4204E1	PRODUIT	EPR	Projet	Continu	40	
4BA4204E2	ORAL	EPR	Oral	Continu	40	
4BA4204E3	SUIVI	EPR	Projet	Continu	20	
4BA4301	STAGE DE FIN D'ETUDES	ELP			12	2
4BA4301E1	RAPPORT	EPR	Rapport	Continu	34	
4BA4301E2	SOUTENANCE	EPR	Soutenance	Continu	33	
4BA4301E3	SUIVI	EPR	Stage	Continu	33	
4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP			1	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

DUT Gbio IAB 2A

GBIO-IAB Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
4BI3NI	SEM 3 DUT 2A GB IAB	ELP			30	403
4BIUE31	GENIE DES PROC INDUST	ELP			9	95
4BI3101	Physique industrielle	ELP			3	45
4BI3101E1	PHYSIQUE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4BI3101E2	TP Physique	EPR	TP	Continu	50	
4BI3102	Opérations unitaires	ELP			3	50
4BI3102E1	OpUS	EPR	Ecrit	Continu	50	
4BI3102E2	TP OpUS	EPR	TP	Continu	50	
4BI3103C	Parcours différencié	ELP			3	
4BI313C1	Approfond technol alm	ELP				58
4BI313C1E1	Hygiène Alimentaire	EPR	Ecrit	Continu	50	
4BI313C1E2	TP Biotechnol.	EPR	TP	Continu	35	
4BI313C1E3	TP Alimentaire	EPR	TP	Continu	15	
4BI313C2	Approfond technol cos	ELP				58
4BI313C2E1	Hygiène Alimentaire	EPR	Ecrit	Continu	50	
4BI313C2E2	TP Biotechnol.	EPR	TP	Continu	35	
4BI313C2E3	TP Cosmétique	EPR	TP	Continu	15	
4BIUE32	BIOTECHNOLOGIES	ELP			9	158
4BI3201	Bio et physico ch alm	ELP			3	56
4BI3201E1	Hydrologie	EPR	Ecrit	Continu	30	
4BI3201E2	Chimie Alimentaire	EPR	Ecrit	Continu	35	
4BI3201E3	TP Hydro. et Biotechnol.	EPR	TP	Continu	35	
4BI3202	Microbiologie alm	ELP			3	51
4BI3202E1	Microbio Alimentaire	EPR	Ecrit	Continu	66	
4BI3202E2	TP Analyse Alimentaire	EPR	TP	Continu	34	
4BI3203	Bio et physico ch approf	ELP			3	51
4BI3203E1	Génie nEnz. approfondie	EPR	Ecrit	Continu	33	
4BI3203E2	Bioséparation approfondie	EPR	Ecrit	Continu	33	
4BI3203E3	TP Biotechnologie	EPR	TP	Continu	34	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

DUT Gbio IAB 2A

GBIO-IAB Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
4BIUE33	FORMATION GEN ENTREPRISE	ELP			6	80
4BI3301C	OSSA - DD	ELP			1	28
4BI3301CE1	Qualité	EPR	Ecrit	Continu	1	
4BI3303C	Renforc. compét profess	ELP			3	52
4BI3303CE1	Génie Enz. renforcement	EPR	Ecrit	Continu	25	
4BI3303CE2	Bioséparation renforcement	EPR	Ecrit	Continu	25	
4BI3303CE3	Analyse Rapports	EPR	Etude cas	Continu	20	
4BI3303CE4	TP ENZ BIO	EPR	TP	Continu	30	
4BI3302	Parcours différé IP/PEL	ELP			2	
4BI3302C	Anal données bioinforma	ELP				39
4BI3302CE1	Analyse des Données	EPR	Ecrit	Continu	50	
4BI3302CE2	TP Analyse des Données	EPR	TP	Continu	50	
4BIOS01	Appr Maths stat	ELP				39
4BIOS01E1	MATHS	EPR	Ecrit	Continu	50	
4BIOS01E2	TP MATHS	EPR	TP	Continu	50	
4BUE34	OUTILS DE COMMUNICATION	ELP			6	70
4B3401	LV1	ELP			2	30
4B3401E1	LABO LANGUE	EPR	Oral	Continu	50	
4B3401E2	ECRIT	EPR	Ecrit	Continu	50	
4B3402	Expression communic	ELP			1	25
4B3402E1	ECRIT COM	EPR	Ecrit	Continu	50	
4B3402E2	ECRIT RH	EPR	Etude cas	Continu	50	
4B3403	Projet Perso Profess	ELP			1	15
4B3403E1	PPP	EPR	TP	Continu	1	
4B3404	Projet tutoré	ELP			2	80
4B3404E1	PROJET	EPR	Oral	Continu	1	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

DUT Gbio IAB 2A

GBIO-IAB Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
4BI4MNI	SEM 4 DUT 2A GB IAB	ELP			30	297
4BIUE41	GENIE ALIMEN BIOPROCEDES	ELP			10	217
4BI4101	Electrotech autom régul	ELP			1,5	44
4BI4101E1	Régulation Automatismes	EPR	Ecrit	Continu	50	
4BI4101E2	TP Régulation Automatismes	EPR	TP	Continu	50	
4BI4102	Techno alim procéd fab	ELP			2	58
4BI4102E1	Technologie Alimentaire	EPR	Ecrit	Continu	50	
4BI4102E2	TP Technologie Alimentaire	EPR	TP	Continu	50	
4BI4103C	Enseign Gén Entreprise	ELP			1	25
4BI4103CE1	Veille Techno.	EPR	Ecrit	Continu	50	
4BI4103CE2	TP Veille Techno.	EPR	TP	Continu	50	
4BI4104	Bioch et physico chim	ELP			1	30
4BI4104E1	Environnement	EPR	Ecrit	Continu	20	
4BI4104E2	TP Environnement	EPR	TP	Continu	20	
4BI4104E3	TP Chimie Alim	EPR	TP	Continu	60	
4BI4105	Microb indus gén microb	ELP			2,5	60
4BI4105E1	GENETIQUE	EPR	Ecrit	Continu	40	
4BI4105E2	Microbio. Industrielle	EPR	Ecrit	Continu	20	
4BI4105E3	TP Génétique	EPR	TP	Continu	20	
4BI4105E4	TP Microbio. Indus.	EPR	TP	Continu	20	
4BI4106	Parcours affér IP/PEL	ELP			2	
4BI4106C	Enseign tecno entrepr	ELP				43
4BI4106CE1	Microbio. Indus. Appr.	EPR	Ecrit	Continu	40	
4BI4106CE2	TDR	EPR	Ecrit	Continu	40	
4BI4106CE3	TP TDR	EPR	TP	Continu	20	
4BIOSI03	Appr bio moléculaire	ELP				43
4BIOSI03E1	Microbio. Indus. Appro.	EPR	Ecrit	Continu	40	
4BIOSI03E2	Bio. Moléculaire	EPR	Ecrit	Continu	40	
4BIOSI03E3	TP Bio Moléculaire	EPR	TP	Continu	20	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

DUT Gbio IAB 2A

GBIO-IAB Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
4BIUE42	COMPLEMENTS DE FORMATION	ELP			8	80
4BI4201C	QSS - DD - Gest - Législ	ELP			1	35
4BI4201CE1	Eco toxicologie	EPR	Ecrit	Continu	30	
4BI4201CE2	Gestion Législation	EPR	Ecrit	Continu	70	
4BI4202	Langue Viv 1 : anglais	ELP			2	20
4BI4202E1	ANGLAIS	EPR	Ecrit	Continu	50	
4BI4202E2	ANGLAIS	EPR	Oral	Continu	50	
4BI4203	Expression Communica	ELP			2	25
4BI4203E1	Analyse Articles	EPR	Ecrit	Continu	50	
4BI4203E2	Analyse Articles	EPR	Soutenance	Continu	50	
4BI4204	Projet tutoré	ELP			3	70
4BI4204E1	PRODUIT	EPR	Projet	Continu	40	
4BI4204E2	ORAL	EPR	Oral	Continu	40	
4BI4204E3	SUIVI	EPR	Projet	Continu	20	
4BI4301	STAGE FIN ETUDES	ELP			12	2
4BI4301E1	RAPPORT	EPR	Rapport	Continu	34	
4BI4301E2	SOUTENANCE	EPR	Soutenance	Continu	33	
4BI4301E3	SUIVI	EPR	Stage	Continu	33	
4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP			1	

GCCD Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022							Modifications 2021-2022
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette	
ITCD3NI	SEM 3 DUT 2A GCCD	ELP			30	470	
4NUE31	EQUIPEMENTS ET OUVRAGES	ELP			10	180	
4N3101	Base de la géotechnique	ELP			1.5	30	
4N3101E1	PROMO 1	EPR	Ecrit	Continu	33		
4N3101E2	PROMO 2	EPR	Ecrit	Continu	67		
4N3102	Géotechniq po le tech	ELP			1.5	30	
4N3102E1	PROMO 1	EPR	Ecrit	Continu	67		
4N3102E2	TP	EPR	TP	Continu	33		
4N3103	Enveloppe et ventilation	ELP			1.5	30	
4N3103E1	PROJET	EPR	Projet	Continu	20		
4N3103E2	TP	EPR	TP	Continu	30		
4N3103E3	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50		
4N3104	Maîtrise de l'énergie	ELP			1.5	30	
4N3104E3	PROJET	EPR	Projet	Continu	20		
4N3104E4	CONTROLE	EPR	Ecrit	Continu	50		
4N3104E2	TP	EPR	TP	Continu	30		
4N3105	Projets de bâtiments	ELP			2	30	
4N3105E1	Promo	EPR	Ecrit	Continu	40		
4N3105E2	Projet	EPR	Ecrit	Continu	60		
4N3106	Projets de trav publics	ELP			2	30	
4N3106E1	PROMO 1	EPR	Ecrit	Continu	40		
4N3106E2	TD	EPR	TD	Continu	60		

GCCD Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022							Modifications 2021-2022
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette	
4NU32	MANAGEMENT DE PROJET	ELP			13	170	
4N3201	Préparation des travaux	ELP			1,5	30	
4N3201E1	PROMO 1	EPR	Ecrit	Continu	60		
4N3201E2	TP	EPR	TP	Continu	40		
4N3202	Gestion des chantiers	ELP			1,5	30	
4N3202E1	PROMO 1	EPR	Ecrit	Continu	60		
4N3202E2	TD	EPR	TD	Continu	40		
4N3203	Expression - Communic	ELP			1,5	30	
4N3203E5	CV VIDEO	EPR	Oral	Continu	20		
4N3203E6	PROJET	EPR	Ecrit+Oral	Continu	29		
4N3203E3	TD	EPR	Ecrit	Continu	29		
4N3203E4	PARTICIPATION	EPR	Ecrit+Oral	Continu	22		
4N3204	Langue vivante (S3)	ELP			2	30	
4N3204E1	ECRIT	EPR	Ecrit	Continu	40		
4N3204E2	ORAL	EPR	Oral	Continu	40		
4N3204E3	PARTICIPATION	EPR	Oral	Continu	20		
4N3205	PPP3	ELP			1	20	
4N3205E1	EVAL 1	EPR	Ecrit +ora	Continu	50		
4N3205E2	EVAL 2	EPR	Ecrit +ora	Continu	50		
4N3206	Stage 1	ELP			2		
4N3206E1	RAPPORT	EPR	Rapport	Continu	75		
4N3206E2	ORAL	EPR	Oral	Continu	25		
4N3207	Etude de cas	ELP			1,5	30	
4N3207E1	Projet Orgo	EPR	Ecrit	Continu	50		
4N3207E2	Projet ET	EPR	Ecrit	Continu	50		
4N3208	Projet tutoré (S3)	ELP			2	75	
4N3208E1	Projet BA	EPR	Ecrit	Continu	50		
4N3208E2	Projet CM	EPR	Ecrit	Continu	50		

GCCD Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022							Modifications 2021-2022
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette	
4NUE33	MATERIAUX ET STRUCTURES	ELP			7	120	
4N3301	Structures hyperstatiq	ELP			1,5	30	
4N3301E1	PROMO 1	EPR	Ecrit	Continu	75		
4N3301E2	TP	EPR	TP	Continu	25		
4N3302	Béton armé pour technic	ELP			2	30	
4N3302E1	PROMO 1	EPR	Ecrit	Continu	50		
4N3302E2	TP	EPR	TP	Continu	50		
4N3303	Construction bois	ELP			2	30	
4N3303E1	PROMO 1	EPR	Ecrit	Continu	67		
4N3303E2	TP	EPR	TP	Continu	33		
4N3304	Mathématiques (S3)	ELP			1,5	30	
4N3304E1	PROMO 1	EPR	Ecrit	Continu	50		
4N3304E2	PROMO 2	EPR	Ecrit	Continu	50		
ITCD4NI	SEM 4 DUT 2A GCCD	ELP			30	504	
4NUE41	REINFORCEMENTS PROFESSIONN	ELP			4	120	
4NUE41J	Parcours différé IP/PEL	ELP			4		
4N41IP	Parcours IP	ELP				90	
4N41AL1	Systèmes énergétiques 2	ELP			1	30	
4N41AL1E1	PROMO	EPR	Ecrit	Continu	67		
4N41AL1E2	TP	EPR	TP	Continu	33		
4N41O2C	Systèmes énergétiques	ELP			1,5	30	
4N41O2CE1	PROMO	EPR	Ecrit	Continu	67		
4N41O2CE2	TP	EPR	TP	Continu	33		
4N41O3C	Modélis des structures	ELP			1,5	30	
4N41O3CE1	PROMO	EPR	Ecrit	Continu	50		
4N41O3CE2	TP	EPR	TP	Continu	50		

GCCD Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022							Modifications 2021-2022
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette	
4N41PF	Parcours PEL	ELP				90	
4N41AL2	Mathématiques	ELP			1	30	
4N41AL2E1	PROMO 1	EPR	Ecrit	Continu	50		TD1
4N41AL2E2	PROMO 2	EPR	Ecrit	Continu	50		TD2
4N41PE1	Physique du bâtiment	ELP			1,5	30	
4N41PE1E1	PROMO 1	EPR	Ecrit	Continu	33		TD1
4N41PE1E2	PROMO 2	EPR	Ecrit	Continu	67		TD2
4N41PE2	Modélis struc compl	ELP			1,5	30	
4N41PE2E1	PROMO 1	EPR	Ecrit	Continu	50		TD1
4N41PE2E2	PROMO 2	EPR	Ecrit	Continu	50		TD2
4N41O4C	Langue vivante (S4)	ELP			2	30	
4N41O4CE1	ECRIT	EPR	Ecrit	Continu	40		
4N41O4CE2	ORAL	EPR	Oral	Continu	40		
4N41O4CE3	PARTICIPATION	EPR	Oral	Continu	20		
4NUE42	CONSTRUCTION DURABLE	ELP			6	264	
4NUE42I	Parcours différ IP/FEL	ELP			4,5		
4N42IP	Parcours IP	ELP				90	
4N4201C	Managem Maîtris Oeuvre	ELP			1,5	30	
4N4201CE1	TD 1	EPR	Ecrit	Continu	50		
4N4201CE2	TD 2	EPR	Ecrit	Continu	50		
4N4202C	Approche Proj Construct	ELP			1,5	30	
4N4202CE1	TD 1	EPR	Ecrit	Continu	50		
4N4202CE2	TD 2	EPR	Ecrit	Continu	50		
4N4203C	Constnuc maîtris oeuvre	ELP			1,5	30	
4N4203CE1	TD 1	EPR	Ecrit	Continu	50		
4N4203CE2	TD 2	EPR	Ecrit	Continu	50		

GCCD Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022							Modifications 2021-2022
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette	
4N42FE	Parcours PEL	ELP				90	
4N42PE1	Bases math ing.	ELP			1,5	30	
4N42PE1E1	PROMO 1	EPR	Ecrit	Continu	50		TD1
4N42PE1E2	PROMO 2	EPR	Ecrit	Continu	50		TD2
4N42PE2	Struc méth énerget	ELP			1,5	30	
4N42PE2E1	TD 1	EPR	Ecrit	Continu	50		
4N42PE2E2	TD 2	EPR	Ecrit	Continu	50		
4N42PE3	Algorithmique	ELP			1,5	30	
4N42PE3E1	TP 1	EPR	TP	Continu	50		
4N42PE3E2	TP 2	EPR	TP	Continu	50		
4N4204C	Construction durable	ELP			1,5	30	
4N4204CE1	TD	EPR	Ecrit	Continu	50		
4N4204CE2	TP	EPR	TP	Continu	50		
4NUE43	PROJET DE FIN D'ETUDES	ELP			8	120	
4N4301C	Projet fin études	ELP			4	100	
4N4301CE1	PFE	EPR	Projet	Continu	50		
4N4301CE5	PROJ GEO	EPR	Projet	Continu	15		
4N4301CE6	PROJ TP	EPR	Projet	Continu	15		
4N4301CE7	PROJET CD	EPR	Projet	Continu	20		
4N4302	Communical de projet	ELP			2	20	
4N4302E1	CONTRÔLE 1	EPR	Ecrit	Continu	33		
4N4302E2	CONTRÔLE 2	EPR	Ecrit	Continu	33		
4N4302E3	PARTICIPATION	EPR	Oral	Continu	17		
4N4302E4	Voltaire	EPR	Ecrit	Continu	17		
4N4303	Projet tutoré (S4)	ELP			2	75	
4N4303E1	PROJET BA	EPR	Projet	Continu	60		
4N4303E4	PROJET BOIS	EPR	Projet	Continu	40		
4NUE4401	STAGE 2	ELP			10		
4NUE4401E1	Rapport	EPR	Ecrit	Continu	40		
4NUE4401E2	Entreprise	EPR	Ecrit	Continu	15		
4NUE4401E3	Soutenance	EPR	Oral	Continu	30		
4NUE4401E4	OPPBTP	EPR	Ecrit	Continu	15		
4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP			1		

DUT Génie Civil et Construction Durable - S3 - S4 en Alternance						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heure Maquette
ICD3U	SEMESTRE 3	ELP			30	
4NLUE31	Equipements et ouvrages	ELP			10	140,5
4NL3101	MXG4 : base de la géotechnique	ELP			1,5	26
4NL3101E1	PROMO 1	EPR	Ecrit	Continu	33	
4NL3101E2	PROMO 2	EPR	Ecrit	Continu	67	
4NL3102	MXG5 : géotechnique pour le technicien	ELP			1,5	27
4NL3102E1	PROMO 1	EPR	Ecrit	Continu	67	
4NL3102E2	TP	EPR	TP	Continu	33	
4NL3103	PCE6 : enveloppe et ventilation	ELP			1,5	25,5
4NL3103E1	TD	EPR	Ecrit	Continu	50	
4NL3103E2	TP	EPR	TP	Continu	30	
4NL3103E3	PROJET	EPR	Projet	Continu	20	
4NL3104	PCE7 : maîtrise de l'énergie	ELP			1,5	21
4NL3104E1	TD	EPR	Ecrit	Continu	55	
4NL3104E2	TP	EPR	TP	Continu	30	
4NL3104E3	PROJET	EPR	Projet	Continu	15	
4NL3105	CONS7 : projets de bâtiments	ELP			2	12
4NL3105E1	TD1	EPR	Ecrit	Continu	50	
4NL3105E2	TD2	EPR	Ecrit	Continu	50	
4NL3106	CONS8 : projets de travaux publics	ELP			2	29
4NL3106E1	TD1	EPR	Ecrit	Continu	50	
4NL3106E2	TD2	EPR	Ecrit	Continu	50	

DUT Génie Civil et Construction Durable - S3 - S4 en Alternance						
Code AFOGEE	Titre	Type AFOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heure Maquette
4NLUE32	Management de projet	ELP			13	111
4NL3201	MGM3 : préparation des travaux	ELP			1,5	26
4NL3201E1	TD1	EPR	Ecrit	Continu	50	
4NL3201E2	TD2	EPR	Ecrit	Continu	50	
4NL3202	MGM4 : gestion des chantiers	ELP			1,5	24
4NL3202E1	TD1	EPR	Ecrit	Continu	50	
4NL3202E2	TD2	EPR	Ecrit	Continu	50	
4NL3203	COM3 : communication 3	ELP			1,5	24
4NL3203E1	TD1	EPR	Oral	Continu	29	
4NL3203E2	TD2	EPR	Ecrit	Continu	29	
4NL3203E3	TD3	EPR	Ecrit	Continu	29	
4NL3203E4	Participation	EPR	Ecrit + ora	Continu	13	
4NL3204	LV3 : langue vivante 3	ELP			2	27
4NL3204E1	TD	EPR	Ecrit	Continu	40	
4NL3204E2	PROJET 1	EPR	Ecrit + ora	Continu	40	
4NL3204E3	PROJET 2	EPR	Ecrit	Continu	20	
4NL3205	PPP3 : projet professionnel 3	ELP			1	10
4NL3205E1	EVAL 1	EPR	Ecrit + ora	Continu	50	
4NL3205E2	EVAL 2	EPR	Ecrit + ora	Continu	50	
4NL3206	STA1 : stage 1	ELP			2	
4NL3206E1	RAPPORT	EPR	Rapport	Continu	75	
4NL3206E2	ORAL	EPR	Oral	Continu	25	
4NL3207	EDC : étude de cas	ELP			1,5	
4NL3207E1	RAPPORT	EPR	Rapport	Continu	75	
4NL3207E2	ORAL	EPR	Oral	Continu	25	
4NL3208	PTU3 : projet tutoré 3	ELP			2	
4NL3208E1	RAPPORT	EPR	Rapport	Continu	75	
4NL3208E2	ORAL	EPR	Oral	Continu	25	

DUT Génie Civil et Construction Durable - S3 - S4 en Alternance						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heure Maquette
4NLUE33	Matériaux et structures	ELP			7	113,5
4NL3301	SST7 : structures hyperstatiques	ELP			1,5	27
4NL3301E1	TD	EPR	Ecrit	Continu	60	
4NL3301E2	TP	EPR	TP	Continu	25	
4NL3301E3	PROJET	EPR	Projet	Continu	15	
4NL3302	SST8 : béton armé pour le technicien	ELP			2	29,5
4NL3302E1	TD	EPR	Ecrit	Continu	67	
4NL3302E2	TP	EPR	TP	Continu	33	
4NL3303	SST9 : construction bois	ELP			2	30
4NL3303E1	TD	EPR	Ecrit	Continu	60	
4NL3303E2	TP	EPR	TP	Continu	25	
4NL3303E3	PROJET	EPR	Projet	Continu	15	
4NL3304	MAT3 : mathématiques 3	ELP			1,5	27
4NL3304E1	TD1	EPR	Ecrit	Continu	45	
4NL3304E2	TD2	EPR	Ecrit	Continu	45	
4NL3304E3	TEST	EPR	Ecrit	Continu	10	
ITCD4U	SEMESTRE 4	ELP				
4NLUE41	Renforcements professionnels	ELP			6	106
4NL4101C	PCE9 : Systèmes énergétiques 2	ELP			1	28,5
4NL4101CE1	PROMO	EPR	Ecrit	Continu	67	
4NL4101CE2	TP	EPR	TP	Continu	33	
4NL4102C	PCE8 : Systèmes énergétiques	ELP			1,5	26,5
4NL4102CE1	PROMO	EPR	Ecrit	Continu	67	
4NL4102CE2	TP	EPR	TP	Continu	33	
4NL4103C	SST10 : Modélisation des structures	ELP			1,5	24
4NL4103CE1	PROMO	EPR	Ecrit	Continu	50	
4NL4103CE2	TP	EPR	TP	Continu	50	

DUT Génie Civil et Construction Durable - S3 - S4 en Allernance						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heure Maquette
4NL4104C	LV4 : langue vivante 4	ELP			2	27
4NL4104CE1	ID	EPR	Ecrit	Continu	40	
4NL4104CE2	PROJET	EPR	Projet	Continu	40	
4NL4104CE3	PARTICIPATION	EPR	Oral	Continu	20	
4NLUE42	Construction durable	ELP			6	94
4NL4201C	MGM5 : Management et maîtrise d'œuvre	ELP			1,5	23
4NL4201CE1	TD1	EPR	Ecrit +ora	Continu	50	
4NL4201CE2	TD2	EPR	Ecrit +ora	Continu	50	
4NL4202C	MGM6 : Approche des projets de construction	ELP			1,5	20
4NL4202CE1	PROJET 1	EPR	Projet	Continu	50	
4NL4202CE2	PROJET 2	EPR	Projet	Continu	50	
4NL4203C	CONS9 : Construction et maîtrise d'œuvre	ELP			1,5	27
4NL4203CE1	TD1	EPR	Ecrit +ora	Continu	50	
4NL4203CE2	TD2	EPR	Ecrit +ora	Continu	50	
4NL4204C	CONS10 : Construction durable	ELP			1,5	24
4NL4204CE1	TP	EPR	TP	Continu	50	
4NL4204CE2	TD	EPR	Ecrit	Continu	50	
4NLUE43	Projets de fin d'études	ELP			8	10
4NL4301C	PFE : Projet de fin d'études	ELP			4	
4NL4301CE1	RAPPORT	EPR	Rapport	Continu	75	
4NL4301CE2	ORAL	EPR	Oral	Continu	25	
4NL4302	COMP : Communication de projet	ELP			2	10
4NL4302E1	ECRIT 1	EPR	Ecrit	Continu	33	
4NL4302E2	ECRIT 2	EPR	Ecrit	Continu	33	
4NL4302E3	PARTICIPATION	EPR	Oral	Continu	17	
4NL4302E4	VOLTAIRE	EPR	Ecrit	Continu	17	
4NL4303	PTU4 : Projet tutoré (S4)	ELP			2	
4NL4303E1	RAPPORT	EPR	Rapport	Continu	75	
4NL4303E2	ORAL	EPR	Oral	Continu	25	
4NLUE44	Stage 2	ELP			10	
4NLUE44E1	RAPPORT	EPR	Rapport	Continu	75	
4NLUE44E2	ORAL	EPR	Oral	Continu	25	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

DUT GCGP 2A

GCGP Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
ITGG3NI	SEM 3 DUT 2A GCGP	ELP			30	578
4LUE31	OPERATIONS UNITAIRES GP	ELP			9	180
4L31P02	Techn Séparat Environ	ELP			2,5	45
4L31P02E1	ABSORPTION	EPR	Ecrit	Continu	56	
4L31P02E4	MEMBRANES	EPR	Ecrit	Continu	36	
4L31P02E5	OPU	EPR	Ecrit	Continu	8	
4L3101	Transf mat opérat unit	ELP			2,5	56
4L3101E2	DISTILLATION	EPR	Ecrit	Continu	50	
4L3101E3	EXTRACTION	EPR	Ecrit	Continu	50	
4L3103	TP Transf Mat Envir	ELP			2,5	45
4L3103E1	TPGC-suivi	EPR	TP	Continu	25	
4L3103E2	TP ENVIRO-suivi	EPR	TP	Continu	17	
4L3103E3	TPGC-oral	EPR	TP	Continu	25	
4L3103E4	TP ENVIRO-oral	EPR	TP	Continu	33	
4L3104C	Dépollution	ELP			1,5	28
4L3104CE1	DEPOLLUTION	EPR	Ecrit	Continu	50	
4L3104CE2	ADSORPTION	EPR	Ecrit	Continu	50	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

GCGP Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
4LUE32	ENSEIGNEMENTS TRANSV.	ELP			12	198
4L321PEL	Parcours diff. IP/PEL	ELP				
4L3206	Sécurité des procédés	ELP			1,5	22
4L3206E1	SECURITE	EPR	Ecrit	Continu	80	
4L3206E2	DU	EPR	Ecrit	Continu	20	
4L3201	Langue vivante : anglais	ELP			2	28
4L3201E1	ANGLAIS	EPR	Ecrit +ora	Continu	1	
4L3202	Communic professionnelle	ELP			2	20
4L3202E1	COM	EPR	Ecrit +ora	Continu	1	
4L3203	PPP	ELP			2	16
4L3203E1	PPP	EPR	Soutenance	Continu	1	
4L3204	Chimie analytique	ELP			1,5	26
4L3204E1	CHIMIE ANALYTIQUE	EPR	Ecrit	Continu	1	
4L3205	TP chimie analytique	ELP			1,5	24
4L3205E1	TP CHIMIE	EPR	TP	Continu	1	
4L3206C	Intro vie entreprise	ELP			1,5	26
4L3206CE1	INTRO VE	EPR	Ecrit	Continu	1	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

GCGP Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
4LUE33	CALCUL ET CONDUITE DES PR	ELP			9	200
4L33IP01	Parcours diff IP/FEL	ELP			1,5	
4L33P05C	Procédés durables	ELP				28
4L33P05CE1	PROCEDES	EPR	Projet	Continu	1	
4LOS03	Transf simultané	ELP				28
4LOS03E1	TRANSFERT	EPR	Ecrit	Continu	1	
4L33P01	Réacteurs	ELP			2	48
4L33P01E1	REACTEURS1	EPR	Ecrit	Continu	50	
4L33P01E2	REACTEURS2	EPR	Ecrit	Continu	50	
4L33P03	Conduit automat régul	ELP			1,5	40
4L33P03E1	CONDUITE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4L33P03E2	AUL	EPR	Ecrit	Continu	50	
4L33P04C	Simul Conduite Procéd	ELP			1,5	28
4L33P04CE1	SIMULATION	EPR	TP	Continu	1	
4L41P05C	Informatiq et programmat	ELP			1,5	28
4L41P05CE1	PROG TP	EPR	TP	Continu	67	
4L41P05CE2	PROG SOUT	EPR	Soutenance	Continu	33	
4L41P06C	Technol des procédés	ELP			1,5	28
4L41P06CE2	SCHEMA	EPR	Ecrit	Continu	40	
4L41P06CE3	PROJET	EPR	Projet	Continu	30	
4L41P06CE4	HYDRO	EPR	Ecrit	Continu	30	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

DUT GCGP 2A

GCGP Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
ITGG4NI	SEM 4 DUT 2A GCGP	ELP			30	242
4LUE41	CONCEPTION ET DIMENSIONNE	ELP			14	250
4L33P02	TP réacteurs	ELP			1	24
4L33P02E1	TP REACTER	EPR	TP	Continu	1	
4L33P04	TP cond automat régul	ELP			1,5	24
4L33P04E1	TP CONDUIT	EPR	TP	Continu	1	
4L41IPEL	Parcours diff IP/PEL	ELP			1,5	
4L41P07C	Industr Procédés Chim	ELP				28
4L41P07CE1	MINE	EPR	Ecrit	Continu	60	
4L41P07CE2	ORGA	EPR	Ecrit	Continu	40	
4LOS02	Chimie approfondie	ELP				28
4LOS02E1	SM	EPR	Ecrit	Continu	50	
4LOS02E2	ORGA	EPR	Ecrit	Continu	50	
4L41P01	TP Tech sépar op unit	ELP			2	48
4L41P01E1	TP TS	EPR	TP	Continu	1	
4L42IPEL	Parcours diff. IP/PEL	ELP			1,5	
4L3207C	Mathémat appliquées	ELP				28
4L3207CE1	MATHS1 IPI	EPR	Ecrit	Continu	50	
4L3207CE2	MATHS2 IPI	EPR	Ecrit	Continu	50	
4LOS01	Mathémat app appr	ELP				28
4LOS01E1	MATHS1 PEL	EPR	Ecrit	Continu	20	
4LOS01E2	MATHS2 PEL	EPR	Ecrit	Continu	40	
4LOS01E3	MATHS3 PEL	EPR	Ecrit	Continu	40	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

DUT GCGP 2A

GCGP Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
4L41PO2C	Bureau d'études	ELP			2	28
4L41PO2CE1	BE	EPR	Etude cas	Continu	1	
4L41Q4	LV anglais spécialité	ELP			2	28
4L41Q4E1	ANGLAIS	EPR	Ecrit +ora	Continu	1	
4L41O8	Communic organisat	ELP			2	20
4L41O8E1	COM	EPR	Ecrit +ora	Continu	1	
4LUE42	STAGE INDUSTRIEL/PROJET	ELP			16	12
4L4201	Projet tutoré 3	ELP			4	12
4L4201E1	PROJET	EPR	Ecrit +ora	Continu	1	
4L4202	Stage professionnel	ELP			12	2
4L4202E1	STAGE	EPR	Ecrit +ora	Continu	1	
4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP			1	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

GEA AUCH GCF Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code AFOGEE	Titre	Type AFOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
ITGH3F1	SEMESTRE 3	ELP			30	446
4AUEF32	OUT GEST COMPT ET FINAN	ELP			18	199
4A32F01	Express com GCF	ELP			2	28
4A32F01E1	CONTRÔLE1	EPR	Oral	Continu	70	
4A32F01E2	CONTRÔLE2	EPR	Oral	Continu	30	
4A32F02	Syst gest BDD GCF	ELP			2	36
4A32F02E1	CONTRÔLE1	EPR	TD	Continu	50	
4A32F02E2	CONTRÔLE2	EPR	Ecrit	Continu	50	
4A32F04	Gestion financière	ELP			3	42
4A32F04E1	CONTRÔLE1	EPR	Ecrit	Continu	50	
4A32F04E2	CONTRÔLE2	EPR	Ecrit	Continu	50	
4A32F05	Calcul et analyse coûts	ELP			2	24
4A32F05E1	CONTRÔLE1	EPR	Ecrit	Continu	50	
4A32F05E2	CONTRÔLE2	EPR	Ecrit	Continu	50	
4A32F06	Comptabilité approfondie	ELP			2	30
4A32F06E1	CONTRÔLE1	EPR	Ecrit	Continu	50	
4A32F06E2	CONTRÔLE2	EPR	Ecrit	Continu	50	
4A32F07	Révision comptable	ELP			1,5	24
4A3210	Projet tutoré	ELP			4	120
4A3210E1	CONTRÔLE1	EPR	Rapport	Continu	40	
4A3210E2	CONTRÔLE2	EPR	Soutenance	Continu	40	
4A3210E3	CONTRÔLE 3	EPR	Projet	Continu	20	
4A3203	PPP	ELP			1,5	15
4A3203E1	CONTRÔLE1	EPR	Ecrit	Continu	1	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

GEA AUCH GCF Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
4AUE31	MANAGEMENT DES ORGANISATI	ELP			12	247
4A31I	Parcours différencié	ELP			4	
4A31A	Parcours A	ELP				79
4A3108C	Analyses statist gestion	ELP			1	22
4A3108CE1	CONTRÔLE1	EPR	Ecrit	Continu	1	
4A3109C	Méthodo gestion projet	ELP			1	15
4A3109CE1	CONTRÔLE1	EPR	Ecrit	Continu	1	
4A3110C	Logiciels métiers	ELP			1	21
4A3110CE1	CONTRÔLE1	EPR	Ecrit	Continu	1	
4A3111C	Simulation de gestion	ELP			1	21
4A3111CE1	CONTRÔLE1	EPR	Ecrit	Continu	1	
4A31B	Parcours B	ELP				76
4A31B1	Management de projet	ELP			1	15
4A31B1E1	CONTRÔLE1	EPR	Ecrit	Continu	1	
4A31B2	Culture générale	ELP			1	21
4A31B2E1	CONTRÔLE1	EPR	Ecrit	Continu	40	
4A31B2E2	CONTRÔLE2	EPR	Ecrit	Continu	60	
4A31B3	Tests d'hypothèse	ELP			1	22
4A31B3E1	CONTRÔLE1	EPR	Ecrit	Continu	1	
4A31B4	Simul strat ent	ELP			1	21
4A31B4E1	CONTRÔLE1	EPR			1	
4A3101	LV1 Anglais	ELP			2	30
4A3101E1	CONTRÔLE 1	EPR	Ecrit	Continu	50	
4A3101E2	CONTRÔLE 2	EPR	Ecrit	Continu	50	
4A3102	LV2	ELP			1	
4A3102C	LV2 Chinois	ELP				20
4A3102CE1	CONTRÔLE 1	EPR	Ecrit	Continu	50	
4A3102CE2	CONTRÔLE 2	EPR	Oral	Continu	50	

GEA AUCH GCF Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
4A3102E	LV2 Espagnol	ELP				20
4A3102EE1	CONTRÔLE 1	EPR	Ecrit	Continu	50	
4A3102EE2	CONTRÔLE 2	EPR	Ecrit	Continu	50	
4A3103	Economie	ELP			1	24
4A3103E3	CONTRÔLE 3	EPR	Ecrit	Continu	100	
4A3104	Droit du travail	ELP			1	25
4A3104E1	CONTRÔLE 1	EPR	Ecrit	Continu	75	
4A3104E2	CONTRÔLE 2	EPR	Ecrit	Continu	25	
4A3105	Droit des affaires appro	ELP			1	21
4A3105E1	CONTRÔLE 1	EPR	Ecrit	Continu	1	
4A3107	Stratégie d'entreprise	ELP			1	24
4A3107E1	CONTRÔLE 1	EPR	Ecrit	Continu	50	
4A3107E2	CONTRÔLE2	EPR	Ecrit	Continu	50	
4A3106	Fiscalité person morales	ELP			1	24
4A3106E1	CONTRÔLE 1	EPR	Ecrit	Continu	1	
ITGH4F1	SEMESTRE 4	ELP			30	292
4AUEF41	ENV ET OUTILS GCF	ELP			14	292
4A41F1	Parcours différencié	ELP			6	
4A41FA	Parcours A	ELP				138
4A41F12C	Spéc fiscal et compta	ELP			1	24
4A41F12CE1	CONTRÔLE1	EPR	Ecrit	Continu	1	
4A41F13C	Tableaux Bord Gestion	ELP			1	24
4A41F13CE1	CONTRÔLE1	EPR	Ecrit	Continu	60	
4A41F13CE2	CONTRÔLE2	EPR	Ecrit	Continu	40	
4A41F14C	Logiciel gestion paie	ELP			1	18
4A41F14CE1	CONTRÔLE1	EPR	Ecrit	Continu	1	
4A4108C	Droit administratif	ELP			1	24
4A4108CE1	CONTRÔLE1	EPR	Ecrit	Continu	100	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

GEA AUCH GCF Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
4A4109C	Applicat profes statist	ELP			1	24
4A4109CE1	CONTRÔLE1	EPR	Ecrit	Continu	1	
4A4110C	Etude cas pratiques	ELP			1	24
4A4110CE1	CONTRÔLE1	EPR	Etude cas	Continu	100	
4A41FB	Parcours B	ELP				133
4A41FB04	Compt sté	ELP			1	24
4A41FB04E1	CONTRÔLE1	EPR	Ecrit	Continu	1	
4A41FB05	Fisca appro	ELP			1	18
4A41FB05E1	CONTRÔLE1	EPR	Ecrit	Continu	1	
4A41FB06	Eval Rés Perf	ELP			1	24
4A41FB06E1	CONTRÔLE1	EPR	Ecrit	Continu	60	
4A41FB06E2	CONTRÔLE2	EPR	Ecrit	Continu	40	
4A4101C	Prépa tests num	ELP			1	24
4A4101CE1	CONTRÔLE1	EPR	Ecrit	Continu	1	
4A4102C	Prépa tests lang	ELP			1	24
4A4102CE1	CONTRÔLE1	EPR	Ecrit	Continu	50	
4A4102CE2	CONTRÔLE2	EPR	Ecrit	Continu	50	
4A4103C	Maths appro	ELP			1	24
4A4103CE1	CONTRÔLE1	EPR	Ecrit	Continu	1	
4A41F11	Gest très diag financ	ELP			1	20
4A41F11E1	CONTRÔLE1	EPR	Ecrit	Continu	1	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

GEA AUCH GCF Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
4A4101	Expres commm profession	ELP			1	20
4A4101E1	CONTRÔLE1	EPR	Ecrit	Continu	30	
4A4101E2	CONTRÔLE2	EPR	Ecrit	Continu	40	
4A4101E3	CONTRÔLE 3	EPR	Oral	Continu	30	
4A4102	LV1 approfond profess	ELP			1,5	24
4A4102E1	CONTRÔLE1	EPR	Oral	Continu	50	
4A4102E2	CONTRÔLE2	EPR	Ecrit	Continu	50	
4A4103	LV2	ELP			1	
4A4103CH	LV2 Chinois	ELP				20
4A4103CHE1	CONTRÔLE1	EPR	Oral	Continu	50	
4A4103CHE2	CONTRÔLE2	EPR	Ecrit	Continu	50	
4A4103E	LV2 Espagnol	ELP				20
4A4103EE1	CONTRÔLE1	EPR	Oral	Continu	50	
4A4103EE2	CONTRÔLE2	EPR	Ecrit	Continu	50	
4A4104	Economie	ELP			1	15
4A4104E1	CONTRÔLE1	EPR	Ecrit	Continu	1	
4A4105	PPP	ELP			0,5	15
4A4105E1	CONTRÔLE1	EPR	Ecrit	Continu	1	
4A4106	Système d'info de gest	ELP			1	18
4A4106E1	CONTRÔLE1	EPR	TP	Continu	1	
4A4107	Contr gest et gest prévi	ELP			1	22
4A4107E1	CONTRÔLE1	EPR	Ecrit	Continu	1	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

GEA AUCH GCF Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
4AUE42	MISE EN SITUAT PROF	ELP			16	
4A4201	Projet tutoré	ELP			4	120
4A4201E1	CONTRÔLE1	EPR	Rapport	Continu	35	
4A4201E2	CONTRÔLE2	EPR	Soutenance	Continu	35	
4A4201E3	CONTRÔLE3	EPR	Oral	Continu	15	
4A4201E4	CONTRÔLE4	EPR	Oral	Continu	15	
4A4202	Stage professionnel	ELP			12	2
4A4202E1	1ère ANNEE	EPR	Stage	Continu	33	
4A4202E2	2ème ANNEE	EPR	Stage	Continu	67	
4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP			1	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

DUT GEA_Auch GMO 2A

GEA AUCH GMO Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
ITGH3M1	SEMESTRE 3	ELP			30	446
4AUEM32	Outils de Gest Manag	ELP			18	199
4A32M01	Express Comm GMO	ELP			2	28
4A32M01E1	CONTRÔLE1	EPR	TD	Continu	20	
4A32M01E2	CONTRÔLE2	EPR	Ecrit	Continu	30	
4A32M02	Syst Gest BDD GMO	ELP			1,5	30
4A32M02E1	CONTRÔLE1	EPR	TD	Continu	50	
4A32M02E2	CONTRÔLE2	EPR	Oral	Continu	50	
4A32M04	Diagnostic financier GMO	ELP			1,5	24
4A32M05	Création d'entreprise	ELP			1,5	19
4A32M05E1	CONTRÔLE1	EPR	Oral	Continu	50:75	
4A32M05E2	CONTRÔLE2	EPR	Ecrit	Continu	25:50	
4A32M06	Calcul et analyse coûts	ELP			1,5	24
4A32M07	Marketing opérationnel	ELP			1,5	24
4A32M07E1	CONTRÔLE1	EPR	Ecrit	Continu	40	
4A32M07E2	CONTRÔLE2	EPR	Oral	Continu	60	
4A32M08	Gest opérat des RH	ELP			1,5	15
4A3203	PPP	ELP			1,5	15
4A3203E1	CONTRÔLE1	EPR	Ecrit	Continu	1	
4A3210	Projet futuré	ELP			4	120
4A3210E1	CONTRÔLE1	EPR	Rapport	Continu	40	
4A3210E2	CONTRÔLE2	EPR	Soutenance	Continu	40	
4A3210E3	CONTRÔLE 3	EPR	Projet	Continu	20	
4A32M09	Gest qual logist Prod	ELP			1,5	20

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

DUT GEA_Auch GMO 2A

GEA AUCH GMO Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
4AUE31	MANAGEMENT DES ORGANISATI	ELP			12	247
4A311	Parcours différencié	ELP			4	
4A31A	Parcours A	ELP				79
4A3108C	Analyses statist gestion	ELP			1	22
4A3108CE1	CONTRÔLE1	EPR	Ecrit	Continu	1	
4A3109C	Méthodo gestion projet	ELP			1	15
4A3109CE1	CONTRÔLE1	EPR	Ecrit	Continu	1	
4A3110C	Logiciels métiers	ELP			1	21
4A3110CE1	CONTRÔLE1	EPR	Ecrit	Continu	1	
4A3111C	Simulation de gestion	ELP			1	21
4A3111CE1	CONTRÔLE1	EPR	Ecrit	Continu	1	
4A31B	Parcours B	ELP				76
4A31B1	Management de projet	ELP			1	15
4A31B1E1	CONTRÔLE1	EPR	Ecrit	Continu	1	
4A31B2	Culture générale	ELP			1	21
4A31B2E1	CONTRÔLE1	EPR	Ecrit	Continu	40	
4A31B2E2	CONTRÔLE2	EPR	Ecrit	Continu	60	
4A31B3	Tests d'hypothèse	ELP			1	22
4A31B3E1	CONTRÔLE1	EPR	Ecrit	Continu	1	
4A31B4	Simul strat ent	ELP			1	21
4A31B4E1	CONTRÔLE1	EPR			1	
4A3101	LV1 Anglais	ELP			2	30
4A3101E1	CONTRÔLE 1	EPR	Ecrit	Continu	50	
4A3101E2	CONTRÔLE 2	EPR	Ecrit	Continu	50	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

GÉA AUCH GMO Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
4A3102	LV2	ELP			1	
4A3102C	LV2 Chinois	ELP				20
4A3102CE1	CONTRÔLE 1	EPR	Écrit	Continu	50	
4A3102CE2	CONTRÔLE 2	EPR	Oral	Continu	50	
4A3102E	LV2 Espagnol	ELP				20
4A3102EE1	CONTRÔLE 1	EPR	Écrit	Continu	50	
4A3102EE2	CONTRÔLE 2	EPR	Écrit	Continu	50	
4A3103	Economie	ELP			1	24
4A3103E3	CONTRÔLE 3	EPR	Écrit	Continu	100	
4A3104	Droit du travail	ELP			1	25
4A3104E1	CONTRÔLE 1	EPR	Écrit	Continu	75	
4A3104E2	CONTRÔLE 2	EPR	Écrit	Continu	25	
4A3105	Droit des affaires appro	ELP			1	21
4A3105E1	CONTRÔLE 1	EPR	Écrit	Continu	1	
4A3107	Stratégie d'entreprise	ELP			1	24
4A3107E1	CONTRÔLE 1	EPR	Écrit	Continu	50	
4A3107E2	CONTRÔLE 2	EPR	Écrit	Continu	50	
4A3106	Fiscalité person morales	ELP			1	24
4A3106E1	CONTRÔLE 1	EPR	Écrit	Continu	1	
ITGH4M1	SEMESTRE 4	ELP			30	292
4AUEM41	ENVIR ET OUTILS GMO	ELP			14	292
4A41M1	Parcours différencié	ELP			6	
4A41MA	Parcours A	ELP				138
4A41M12C	Gest appliq sect activit	ELP			1	18
4A41M13C	Tableaux bord gestion	ELP			1	24
4A41M13CE1	CONTRÔLE1	EPR	Écrit	Continu	40	
4A41M13CE2	CONTRÔLE2	EPR	Écrit	Continu	60	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

DUT GEA_Auch GMO 2A

GEA AUCH GMO Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
4A41M14C	Gest achats et ventes	ELP			1	24
4A4108C	Droit administratif	ELP			1	24
4A4108CE1	CONTRÔLE1	EPR	Ecrit	Continu	100	
4A4109C	Applicat profés statisti	ELP			1	24
4A4109CE1	CONTRÔLE1	EPR	Ecrit	Continu	1	
4A4110C	Etude cas pratiques	ELP			1	24
4A4110CE1	CONTRÔLE1	EPR	Etude cas	Continu	100	
4A41MB	Parcours B	ELP				138
4A41MB4	Manag inter	ELP			1	18
4A41MB5	Eval rés perf	ELP			1	24
4A41MB5E1	CONTRÔLE1	EPR	Ecrit	Continu	40	
4A41MB5E2	CONTRÔLE2	EPR	Ecrit	Continu	60	
4A41MB6	Dyna soc orga	ELP			1	24
4A4101C	Prépa tests num	ELP			1	24
4A4101CE1	CONTRÔLE1	EPR	Ecrit	Continu	1	
4A4102C	Prépa tests lang	ELP			1	24
4A4102CE1	CONTRÔLE1	EPR	Ecrit	Continu	50	
4A4102CE2	CONTRÔLE2	EPR	Ecrit	Continu	50	
4A4103C	Maths appro	ELP			1	24
4A4103CE1	CONTRÔLE1	EPR	Ecrit	Continu	1	
4A41M11	Droit de la concurrence	ELP			1	20
4A4101	Expres comm profession	ELP			1	20
4A4101E1	CONTRÔLE1	EPR	Ecrit	Continu	30	
4A4101E2	CONTRÔLE2	EPR	Ecrit	Continu	40	
4A4101E3	CONTRÔLE 3	EPR	Oral	Continu	30	
4A4102	LVI approfond profess	ELP			1,5	24
4A4102E1	CONTRÔLE1	EPR	Oral	Continu	50	
4A4102E2	CONTRÔLE2	EPR	Ecrit	Continu	50	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

DUT GEA_Auch GMO 2A

GEA AUCH GMO Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
4A4103	LV2	ELP			1	
4A4103CH	LV2 Chinois	ELP				20
4A4103CHE1	CONTRÔLE1	EPR	Oral	Continu	50	
4A4103CHE2	CONTRÔLE2	EPR	Écrit	Continu	50	
4A4103E	LV2 Espagnol	ELP				20
4A4103EE1	CONTRÔLE1	EPR	Oral	Continu	50	
4A4103EE2	CONTRÔLE2	EPR	Écrit	Continu	50	
4A4104	Economie	ELP			1	15
4A4104E1	CONTRÔLE1	EPR	Écrit	Continu	1	
4A4105	PPP	ELP			0.5	15
4A4105E1	CONTRÔLE1	EPR	Écrit	Continu	1	
4A4106	Système d'info de gest	ELP			1	18
4A4106E1	CONTRÔLE1	EPR	TP	Continu	1	
4A4107	Contr gest et gest prévi	ELP			1	22
4A4107E1	CONTRÔLE1	EPR	Écrit	Continu	1	
4AUE42	MISE EN SITUAT PROF	ELP			16	
4A4201	Projet tutoré	ELP			4	120
4A4201E1	CONTRÔLE1	EPR	Rapport	Continu	35	
4A4201E2	CONTRÔLE2	EPR	Soutenance	Continu	35	
4A4201E3	CONTRÔLE3	EPR	Oral	Continu	15	
4A4201E4	CONTRÔLE4	EPR	Oral	Continu	15	
4A4202	Stage professionnel	ELP			12	2
4A4202E1	1ère ANNEE	EPR	Stage	Continu	33	
4A4202E2	2ème ANNEE	EPR	Stage	Continu	67	
4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP			1	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

DUT GEA_Auch GMO_ALT 2A

GEA AUCH GMO ALT Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
ITGH13S	SEM 3 DUT GEA 2A ALT	ELP			30	
ITGH13AM	MANAGEMENT DES ORGANISATI	ELP			11	
ITGH3A1	LVI Anglais	ELP			2	34
ITGH3A1E1	CONTRÔLE 1	EPR	Écrit	Continu	50	
ITGH3A1E2	CONTRÔLE 2	EPR	Écrit	Continu	50	
ITGH3A2	Economie	ELP			1	24
ITGH3A2E1	CONTRÔLE 1	EPR	Écrit	Continu	100	
ITGH3A3	Droit du travail	ELP			1	20
ITGH3A3E1	CONTRÔLE 1	EPR	Écrit	Continu	40	
ITGH3A3E2	CONTRÔLE 2	EPR	Écrit	Continu	60	
ITGH3A4	Droit des affaires appro	ELP			1	20
ITGH3A4E1	CONTRÔLE 1	EPR	Écrit	Continu	1	
ITGH3A5	Fiscalité des pers moral	ELP			1	22
ITGH3A5E1	CONTRÔLE 1	EPR	Écrit	Continu	1	
ITGH3A6	Analyse stat pour gestio	ELP			1	18
ITGH3A6E1	CONTRÔLE 1	EPR	Écrit	Continu	1	
ITGH3A7	Méthodo gestion projet	ELP			1	8
ITGH3A7E1	CONTRÔLE 1	EPR	Écrit	Continu	1	
ITGH3A8	Logiciels métiers	ELP			1	3
ITGH3A8E1	CONTRÔLE 1	EPR	Écrit	Continu	1	
ITGH3A9	Simulation de gestion	ELP			1	3
ITGH3A9E1	CONTRÔLE 1	EPR	Écrit	Continu	1	
ITGH3A10	Stratégie d'entreprise	ELP			1	22
ITGH3A10E1	CONTRÔLE 1	EPR	Écrit	Continu	1	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

GEA AUCH GMO ALT Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
ITGH38M	Outils de la Gestion	ELP			12	
ITGH381	Expression-communication	ELP			2	14
ITGH381E1	CONTRÔLE 1	EPR	Oral	Continu	1	
ITGH382	Système de gestion	ELP			1,5	16
ITGH382E1	CONTRÔLE 1	EPR	Ecrit	Continu	1	
ITGH383	Projet perso et prof	ELP			1,5	3
ITGH383E1	CONTRÔLE 1	EPR	Oral	Continu	100	
ITGH384	Diagnostic financier GMO	ELP			1,5	22
ITGH384E1	CONTRÔLE 1	EPR	Ecrit	Continu	1	
ITGH385	Création d'entreprise	ELP			2	22
ITGH386	Calcul et analyse	ELP			2	14
ITGH386E1	CONTRÔLE 1	EPR	Ecrit	Continu	50	
ITGH386E2	CONTRÔLE 2	EPR	Ecrit	Continu	50	
ITGH387	Marketing opérationnel	ELP			1,5	16
ITGH387E1	CONTRÔLE 1	EPR	Oral	Continu	1	
ITGH388	Gestion opérationnelle	ELP			1,5	16
ITGH388E1	CONTRÔLE 1	EPR	Ecrit	Continu	1	
ITGH389	Gestion de la qualité,	ELP			1,5	18
ITGH389E1	CONTRÔLE 1	EPR	Ecrit	Continu	1	
ITGH3810	Projet tutoré	ELP			4	68
ITGH3810E1	CONTRÔLE 1	EPR	Ecrit	Continu	1	
ITGH4AS	SEM 4 DUT GEA 2A ALT	ELP			30	
ITGH4AM	ENV ET OUTILS DE LA GMO	ELP			14	
ITGH4A1	Expression-communication	ELP			1	14
ITGH4A1E1	CONTRÔLE 1	EPR	Ecrit	Continu	1	
ITGH4A2	LV1 approf prof	ELP			1,5	24
ITGH4A2E1	CONTRÔLE 1	EPR	Oral	Continu	50	
ITGH4A2E2	CONTRÔLE 2	EPR	Ecrit	Continu	50	
ITGH4A3	Economie	ELP			1	14
ITGH4A3E1	CONTRÔLE 1	EPR	Ecrit	Continu	1	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

GEA AUCH GMO ALT Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
IIGH4A4	Projet prof personnalisé	ELP			0,5	8
IIGH4A4E1	CONTRÔLE 1	EPR	Ecrit	Continu	1	
IIGH4A5	Système d'information	ELP			1	16
IIGH4A5E1	CONTRÔLE 1	EPR	Ecrit	Continu	1	
IIGH4A6	Contrôle de gestion	ELP			1	18
IIGH4A6E1	CONTRÔLE 1	EPR	Ecrit	Continu	1	
IIGH4A7	Droit de la concurrence	ELP			1,5	20
IIGH4A7E1	CONTRÔLE 1	EPR	Ecrit	Continu	1	
IIGH4A8	Droit administratif	ELP			1	16
IIGH4A8E1	CONTRÔLE 1	EPR	Ecrit	Continu	1	
IIGH4A9	Appl. prof. statistiques	ELP			1	22
IIGH4A9E1	CONTRÔLE 1	EPR	Ecrit	Continu	1	
IIGH4A10	Etude de cas pratiques	ELP			1	
IIGH4A10E1	CONTRÔLE 1	EPR	Ecrit	Continu	1	
IIGH4A11	Gestion appl. à un secteur	ELP			1	3
IIGH4A11E1	CONTRÔLE 1	EPR	Ecrit	Continu	1	
IIGH4A12	Tableaux de bord de gest	ELP			1,5	24
IIGH4A12E1	CONTRÔLE 1	EPR	Ecrit	Continu	50	
IIGH4A12E2	CONTRÔLE 2	EPR	Ecrit	Continu	50	
IIGH4A13	Gestion des achats	ELP			1	28
IIGH4A13E1	CONTRÔLE 1	EPR	Ecrit	Continu	1	
IIGH4BM	MISE EN SITUATION PROF	ELP			16	
IIGH4B1	Evaluations des compétences	ELP			16	
IIGH4B1E1	CONTRÔLE 1	EPR	Oral	Continu	1	
4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP			1	

GEA PONSAN HA Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
ITNG33	SEMESTRE 3 DUT GEA PONSAN	ELP			30	
4FGUE31	MANAGEMENT DES ORGANISAT	ELP			12	
4FG3101	LV1 Anglais	ELP			2	
4FG3101E1	LV1 Anglais	EPR	ECRIT	Continu	1	
4FG3101E2	LV1 Anglais	EPR	ORAL	Continu	1	
4FG3102	LV1 Espagnol	ELP			1	
4FG3102E1	ESPAGNOL	EPR	ECRIT	Continu	1	
4FG3102E2	ESPAGNOL	EPR	ORAL	Continu	1	
4FG3103	Economie	ELP			1	
4FG3103E1	ECONOMIE	EPR	ECRIT	Continu	1	
4FG3103E2	ECONOMIE	EPR	ORAL	Continu	1	
4FG3104	Droit du Travail	ELP			1	
4FG3104E3	Contrôle 1	EPR	ECRIT	Continu	1	
4FG3104E4	Contrôle 2	EPR	ECRIT	Continu	2	
4FG3105	Droit des affaires appro	ELP			1	
4FG3105E3	Contrôle 1	EPR	ECRIT	Continu	1	
4FG3105E4	Contrôle 2	EPR	ECRIT	Continu	2	
4FG3106	Fiscalité des pers moral	ELP			1	
4FG3106E1	AUTOFORMATION FISCALITE PERS.	EPR	ECRIT	Continu	1	
4FG3106E2	FISCALITE PERSONNES MORALES	EPR	ECRIT	Continu	3	
4FG3107	Analyse statistiques	ELP			1	
4FG3107E1	ANALYSE STATISTIQUES	EPR	ECRIT	Continu	1	
4FG3108	Stratégie d'entreprise	ELP			1	
4FG3108E3	Etud cas 1	EPR	ECRIT	Continu	1	
4FG3108E4	Etud cas 2	EPR	ECRIT	Continu	1	
4FG3109	Méthodologie de gestion	ELP			1	
4FG3109E1	METHODOLOGIE DE GESTION	EPR	ECRIT	Continu	1	

GEA PONSAN HA Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
4FG3110	Logiciels métiers	ELP			1	
4FG3110E3	Contrôle 1	EPR	TP	Continu	1	
4FG3110E4	Contrôle 2	EPR	TP	Continu	2	
4FG3111	Simulation de gestion	ELP			1	
4FG3111E3	Jeu CEV 1	EPR	ECRIT	Continu	1	
4FG3111E4	Jeu CEV 2	EPR	SOUTENANCE	Continu	2	
4FGUE32	OUTIL DE LA GESTION	ELP			18	
4FG3201	Expression-communication	ELP			2	
4FG3201E1	EXPRESSION COMMUNICATION	EPR	ECRIT	Continu	1	
4FG3201E2	EXPRESSION COMMUNICATION	EPR	ORAL	Continu	1	
4FG3202	Projet personnel et prof	ELP			1.5	
4FG3202E1	PROJET PERSONNEL & PROF.	EPR	DOSSIER	Continu	1	
4FG3203	Projet tutoré	ELP			4	
4FG3203E1	PROJET TUTEUR	EPR	RAPPORT	Continu	1	
4FG321	Parcours a choix	ELP				
4F32GCF	Parcours GCF	ELP				
4FGF3201	Système de gestion	ELP			2	
4FGF3201E3	Contrôle 1	EPR	ECRIT	Continu	1	
4FGF3201E4	Contrôle 2	EPR	ECRIT	Continu	2	
4FGF3202	Gestion financière	ELP			3	
4FGF3202E3	Contrôle 1	EPR	ECRIT	Continu	1	
4FGF3202E4	Contrôle 2	EPR	ECRIT	Continu	2	
4FGF3203	Comptabilité approfondie	ELP			2	
4FGF3203E3	Contrôle 1	EPR	ECRIT	Continu	1	
4FGF3203E4	Contrôle 2	EPR	ECRIT	Continu	2	
4FGF3204	Calcul et analyse	ELP			2	
4FGF3204E3	Contrôle 1	EPR	ECRIT	Continu	1	
4FGF3204E4	Contrôle 2	EPR	ECRIT	Continu	2	

GEA PONSAN HA Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
4FGF3205	Révision comptable	ELP			1,5	
4FGF3205E3	Contrôle 1	EPR	ECRIT	Continu	1	
4FGF3205E4	Contrôle 2	EPR	ECRIT	Continu	2	
4F32GMO	Parcours GMO	ELP				
4FGM3201	Système de gestion	ELP			1,5	
4FGM3201E3	Contrôle 1	EPR	ECRIT	Continu	1	
4FGM3201E4	Contrôle 2	EPR	ECRIT	Continu	2	
4FGM3202	Diagnostic financier GMO	ELP			1,5	
4FGM3202E3	Contrôle 1	EPR	ECRIT	Continu	1	
4FGM3202E4	Contrôle 2	EPR	ECRIT	Continu	2	
4FGM3203	Création d'entreprise	ELP			1,5	
4FGM3203E1	CREATION ENTREPRISE	EPR	ECRIT	Continu	1	
4FGM3204	Calcul et analyse	ELP			1,5	
4FGM3204E3	Contrôle 1	EPR	ECRIT	Continu	1	
4FGM3204E4	Contrôle 2	EPR	ECRIT	Continu	2	
4FGM3205	Marketing opérationnel	ELP			1,5	
4FGM3205E3	Etude de cas	EPR	ECRIT	Continu	2	
4FGM3205E4	Exposés	EPR	ECRIT	Continu	1	
4FGM3206	Gestion opérationnelle	ELP			1,5	
4FGM3206E1	GESTION OPERATIONNELLE	EPR	ECRIT	Continu	1	
4FGM3207	Gestion de la qualité	ELP			1,5	
4FGM3207E1	GESTION DE LA QUALITE	EPR	ECRIT	Continu	1	
4F32GRH	Parcours GRH	ELP				
4FGH3201	Système de gestion	ELP			2	
4FGH3201E3	Contrôle 1	EPR	TP	Continu	1	
4FGH3201E4	Contrôle 2	EPR	TP	Continu	2	

GEA PONSAN HA Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
4FGH3202	Diagnostic financier GRH	ELP			1,5	
4FGH3202E3	Contrôle 1	EPR	ECRIT	Continu	1	
4FGH3202E4	Contrôle 2	EPR	ECRIT	Continu	2	
4FGH3203	Droit du travail approf	ELP			3	
4FGH3203E3	Contrôle 1	EPR	ECRIT	Continu	1	
4FGH3203E4	Contrôle 2	EPR	ECRIT	Continu	2	
4FGH3204	Gestion des emplois	ELP			2	
4FGH3204E3	Contrôle 1	EPR	ECRIT	Continu	1	
4FGH3204E4	Contrôle 2	EPR	ECRIT	Continu	2	
4FGH3205	Gestion administrative	ELP			2	
4FGH3205E3	Contrôle 1	EPR	ECRIT	Continu	1	
4FGH3205E4	Contrôle 2	EPR	ECRIT	Continu	2	
4GNG41	SEMESTRE 4 DUT GEA PONSAN	ELP			30	
4FGUE41	ENVIRONNEMENT ET OUTILS	ELP			14	
4FG4101	Expression-com prof	ELP			1	
4FG4101E3	Contrôle 1	EPR	ECRIT	Continu	1	
4FG4101E4	Contrôle 2	EPR	ORAL	Continu	1	
4FG4102	LV1 approfondissement	ELP			1,5	
4FG4102E3	Contrôle 1	EPR	ECRIT	Continu	1	
4FG4102E4	Contrôle 2	EPR	ORAL	Continu	1	
4FG4103	LV2 espagnol	ELP			1	
4FG4103E3	Contrôle 1	EPR	ECRIT	Continu	1	
4FG4103E4	Contrôle 2	EPR	ORAL	Continu	1	
4FG4104	Economie	ELP			1	
4FG4104E1	ECONOMIE	EPR	ECRIT	Continu	1	
4FG4105	Projet prof personnalisé	ELP			0,5	
4FG4105E1	PROJET PROF. PERSONALISE	EPR	DOSSIER	Continu	1	
4FG4106	Système d'information	ELP			1	
4FG4106E1	SYSTEME D'INFORMATION	EPR	TP	Continu	1	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

GEA PONSAN HA Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session Unique	Heures Maquette
4FG4107	Contrôle de gestion	ELP			1	
4FG4107E3	Contrôle 1	EPR	ECRIT	Continu	1	
4FG4107E4	Contrôle 2	EPR	ECRIT	Continu	2	
4FG4108	Droit administratif	ELP			1	
4FG4108E3	Contrôle 1	EPR	ECRIT	Continu	1	
4FG4108E4	Contrôle 2	EPR	ECRIT	Continu	2	
4FG4109	Applications profession.	ELP			1	
4FG4109E3	Contrôle 1	EPR	ECRIT	Continu	1	
4FG4109E4	Contrôle 2	EPR	ECRIT	Continu	2	
4FG4110	Etudes de cas pratiques	ELP			1	
4FG4110E3	Etud cas 1	EPR	ECRIT	Continu	1	
4FG4110E4	Etud cas 2	EPR	ECRIT	Continu	2	
4FG4111	Tableaux de bord	ELP			1	
4FG4111E3	Contrôle 1	EPR	ECRIT	Continu	1	
4FG4111E4	Contrôle 2	EPR	ECRIT	Continu	2	
4FG411	Parcours différencié	ELP				
4FG41GCF	Parcours GCF	ELP				
4FGF4101	Logiciel de gestion	ELP			1	
4FGF4101E1	LOGICIEL DE GESTION	EPR	TP	Continu	1	
4FGF4102	Gestion de la trésorerie	ELP			1	
4FGF4102E1	GESTION DE LA TRESORERIE	EPR	ECRIT	Continu	1	
4FGF4103	Spécificités fiscales	ELP			1	
4FGF4103E3	Contrôle 1	EPR	ECRIT	Continu	1	
4FGF4103E4	Contrôle 2	EPR	ECRIT	Continu	2	

GEA PONSAN HA Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
4F41GMO	Parcours GMO	ELP				
4FGM4101	Gestion appliquée	ELP			1	
4FGM4101E1	GESTION APPLIQUEE	EPR	ECRIT	Continu	1	
4FGM4102	Droit de la concurrence	ELP			1	
4FGM4102E1	DROIT DE LA CONCURRENCE	EPR	ECRIT	Continu	1	
4FGM4103	Gestion des achats	ELP			1	
4FGM4103E3	Ecrit 2	EPR	ECRIT	Continu	1	
4FGM4103E4	Oral 1	EPR	ECRIT	Continu	2	
4F41GRH	Parcours GRH	ELP				
4FGH4101	Pratiques des relations	ELP			1	
4FGH4101E1	PRATIQUES DES RELATIONS	EPR	ECRIT	Continu	1	
4FGH4102	Gestion du recrutement	ELP			1	
4FGH4102E1	GESTION DU RECRUTEMENT	EPR	ECRIT	Continu	1	
4FGH4103	Gestion de la paie	ELP			1	
4FGH4103E1	Contrôle 1	EPR	ECRIT	Continu	1	
4FGH4103E2	Contrôle 2	EPR	ECRIT	Continu	2	
4FGUE42	MISE EN SITUATION PROF	ELP			16	
4FG4201	Projet tutoré	ELP			4	
4FG4201E1	PROJET TUTEUR RAPPORT	EPR	RAPPORT	Continu	1	
4FG4201E2	PROJET TUTEUR SOUTENANCE	EPR	SOUTENANCE	Continu	1	
4FG4202	Stage professionnel	ELP			12	
4FG4202E1	STAGE PROF. RAPPORT	EPR	RAPPORT	Continu	2	
4FG4202E2	STAGE PROF. SOUTENANCE	EPR	SOUTENANCE	Continu	1	
4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP			1	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

GEA PONSAN GCF Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
ITGN3FI	SEMESTRE 3 GCF	ELP			30	446
4FUEF32	OUTILS GESTION COMPTABLE	ELP			18	199
4F32F01	Express.Com.GCF	ELP			2	28
4F32F01E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F32F01E2	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F32F02	Syst.Gest.BDD GCF	ELP			2	36
4F32F02E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F32F02E2	PROJET	EPR	Projet	Continu	50	
4F32F04	Gestion financière	ELP			3	42
4F32F04E1	RAP+SOU	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F32F04E2	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F32F05	Calcul et analyse coûts	ELP			2	24
4F32F05E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F32F07	Révision comptable	ELP			1.5	24
4F32F07E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	1	
4F32I	PARCOURS DIFFERENCIE	ELP			2	30
4F32I	Parcours 1	ELP				
4F32F061	Comptabilité approfondie	ELP			2	30
4F32F061E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F32F061E2	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F32I	Parcours 2	ELP				
4F32AL1	Comptabilité anglo saxon	ELP			0.5	14
4F32AL1E1	CERTIFICAT	EPR	Ecrit	Continu	1	
4F32F062	Comptabilité approfondie	ELP			1.5	16
4F32F062E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F32F062E2	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

GEA PONSAN GCF Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
4F3203	PPP	ELP			1,5	15
4F3203E1	DOSSIER	EPR	Rapport	Continu	1	
4F3210	Projet tutoré	ELP			4	120
4F3210E1	EVAL M1-PA	EPR	Projet	Continu	50	
4F3210E2	PROJET S2	EPR	Ecrit +ora	Continu	50	
4FUE31	MANAGEMENT DES ORGANISATI	ELP			12	247
4F31I	Parcours différencié	ELP			4	
4F31A	Parcours A	ELP				79
4F3108C	Analyses statist gestion	ELP			1	22
4F3108CE3	TRAV ENC	EPR	TD	Continu	40	
4F3108CE4	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	60	
4F3109C	Méthodo Gestion Projet	ELP			1	15
4F3109CE6	Ecrit + Communication	EPR	Ecrit	Continu	100	
4F3110C	Logiciels métiers	ELP			1	21
4F3110CE2	ET DE CAS	EPR	Etude cas	Continu	50	
4F3110CE3	QCM	EPR	QCM	Continu	50	
4F3111C	Simulation de gestion	ELP			1	21
4F3111CE1	Projet 1	EPR	Etude cas	Continu	1	
4F31B	Parcours B	ELP				79
4F31B1	Management de projet	ELP			1	15
4F31B1E2	DOS + SOUT	EPR	Rapport	Continu	1	
4F31B2	Culture générale	ELP			1	21
4F31B2E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F31B2E2	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F31B3	Tests d'hypothèse	ELP			1	22
4F31B3E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	20	
4F31B3E2	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	80	
4F31B4	Simul strat ent	ELP			1	21
4F31B4E1	PROJET	EPR	Projet	Continu	100	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

GEA PONSAN GCF Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
4F3101	LV1 anglais	ELP			2	30
4F3101E1	EVALUATION	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F3101E2	EVALUATION	EPR	Oral	Continu	50	
4F3102	LV2	ELP			1	
4ELV2A3	Autres LV2	ELP				20
4ELV2AL3	Allemand	ELP				20
4ELV2ES3	Espagnol gd débutant	ELP				20
4ELV2IT3	Italien	ELP				20
4ELV2AR3	Arabe	ELP				20
4F3103E	Espagnol	ELP				30
4F3103EE1	ESP ECRIT	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F3103EE2	ESP ORAL	EPR	Oral	Continu	50	
4F3103	Economie	ELP			1	24
4F3103E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F3103E2	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	25	
4F3103E3	DOSSIER	EPR	Ecrit	Continu	25	
4F3104	Droit du travail	ELP			1	25
4F3104E3	Ecrit 1	EPR	Ecrit	Continu	34	
4F3104E4	Ecrit 2	EPR	Ecrit	Continu	66	
4F3105	Droit des affaires appro	ELP			1	21
4F3105E5	Droit créd	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F3105E6	Droit Entr	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F3106	Fiscalité person morales	ELP			1	24
4F3106E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	20	
4F3106E2	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	60	
4F3107	Stratégie d'entreprise	ELP			1	24
4F3107E5	Etud cas 1	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F3107E6	Etud cas 2	EPR	Ecrit	Continu	50	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

GEA PONSAN GCF Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
ITGN4FI	SEMESTRE 4 GCF	ELP			30	292
4FUEF41	ENVIR. ET OUTILS GCF	ELP			14	292
4F41F11	Gest.fréso diag. Financ.	ELP			1	20
4F41F11E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F41F11E2	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F41I	Parcours différencié	ELP			6	
4F41FA	Parcours A	ELP				138
4F41F12C	Spéc.FiscalEt.Compta.	ELP			1	24
4F41F12CE1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F41F12CE2	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F41F13C	Tableaux Bord Gestion	ELP			1	24
4F41F13CE1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	100	
4F41F14C	Logiciel Gestion Paie	ELP			1	18
4F41F14CE3	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	100	
4F4108C	Droit administratif	ELP			1	24
4F4108CE1	EVALUATION	EPR	TD	Continu	75	
4F4108CE2	TRAVAUX EN	EPR	TD	Continu	25	
4F4109C	Applicat profes statisti	ELP			1	24
4F4109CE1	EVALUATION	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F4109CE2	TRAVAUX EN	EPR	TD	Continu	50	
4F4110C	Etude cas pratique	ELP			1	24
4F4110CE1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	40	
4F4110CE2	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	60	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

GEA PONSAN GCF Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
4F41FB	Parcours B	ELP				138
4F41FB04	Compta. Sté	ELP			1	24
4F41FB04E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F41FB04E2	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F41FB05	Fisca. Appro	ELP			1	18
4F41FB05E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	1	
4F41FB06	Eval. Rés. Perf.	ELP			1	24
4F41FB06E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F41FB06E2	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F4101C	Prép tests num	ELP			1	24
4F4101CE1	ANNALES CO	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F4101CE2	ANNALES CO	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F4102C	Prépa tests lang	ELP			1	24
4F4102CE1	PRE TOEIC	EPR	Ecrit + ora	Continu	1	
4F4103C	Maths appro	ELP			1	24
4F4103CE1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	20	
4F4103CE2	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	80	
4F4101	Express comm profess	ELP			1	20
4F4101E2	ORAL	EPR	Oral	Continu	50	
4F4101E3	DOSSIER	EPR	Dossier	Continu	50	
4F4102	LV1 approfond profess	ELP			1,5	24
4F4102E3	Oral	EPR	Oral	Continu	50	
4F4102E4	Ecrit	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F4103	LV2	ELP			1	
4ELV2A4	Autres LV2	ELP				20
4ELV2AL4	Allemand	ELP				20
4ELV2ES4	Espagnol grand débutant	ELP				20
4ELV2IT4	Italien	ELP				20
4ELV2AR4	Arabe	ELP				20

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

GEA PONSAN GCF Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
4F4103E	Espagnol	ELP				20
4F4103EE1	ESP ECRIT	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F4103EE2	ESP ORAL	EPR	Oral	Continu	50	
4F4104	Economie	ELP			1	15
4F4104E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	1	
4F4105	PPP	ELP			5:1	15
4F4105E1	DOSSIER	EPR	Rapport	Continu	1	
4F4107	Contr gest et gest prévi	ELP			1	22
4F4107E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	1	
4F4106	Système d'info de gest	ELP			5:1	18
4F4106E1	QCM	EPR	Ecrit	Continu	1	
4FUE42	MISE EN SITUAT PROF	ELP			16	
4F4201	Projet tutoré	ELP			4	120
4F4201E1	EVALUATION	EPR	Rapport	Continu	50	
4F4201E2	EVALUATION	EPR	Soutenance	Continu	50	
4F4202	Stage professionnel	ELP			12	2
4F4202E4	STAGE S2	EPR	Rapport	Continu	16	
4F4202E5	STAGE S4	EPR	Rapport	Continu	84	
4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP			1	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

GEA FONSAN GMO Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
ITGN3M1	SEMESTRE 3 GMO	ELP			30	446
4FUEM32	OUTILS GEST. MANAGEMENT	ELP			18	199
4F32M01	Express.Com.GMO	ELP			2	28
4F32M01E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F32M01E2	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F32M02	Syst.Gest.BDD GMO	ELP			1,5	30
4F32M02E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F32M02E2	PROJET	EPR	Projet	Continu	50	
4F32M04	Diagnostic Financier GMO	ELP			1,5	24
4F32M04E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	30	
4F32M04E2	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	70	
4F32M05	Création d'entreprise	ELP			1,5	19
4F32M05E1	CONTRÔLE	EPR	Rapport	Continu	50	
4F32M05E2	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F32M06	Calcul et analyse coûts	ELP			1,5	24
4F32M07	Marketing opérationnel	ELP			1,5	24
4F32M07E3	EXPOSE	EPR	Rapport	Continu	35	
4F32M07E2	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	65	
4F32M08	Gest.opérat.des RH	ELP			1,5	15
4F32M08E1	CONTRÔLE 1	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F32M08E2	CONTRÔLE 2	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F32M09	Gest.Qual.Logist.Prod.	ELP			1,5	20
4F32M09E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	1	
4F3210	Projet tutoré	ELP			4	120
4F3210E1	EVAL MI-PA	EPR	Projet	Continu	50	
4F3210E2	PROJET S2	EPR	Ecrit +ora	Continu	50	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

DUT GEA Ponsan 2A GMO

GEA PONSAN GMO Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022							
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette	
4F3203	PPP	ELP			1,5	15	
4F3203E1	DOSSIER	EPR	Rapport	Continu	1		
4FUE31	MANAGEMENT DES ORGANISATI	ELP			12	247	
4F31I	Parcours différencié	ELP			4		
4F31A	Parcours A	ELP				79	
4F3108C	Analyses statist gestion	ELP			1	22	
4F3108CE3	TRAV ENC	EPR	TD	Continu	40		
4F3108CE4	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	60		
4F3109C	Méthodo Gestion Projet	ELP			1	15	
4F3109CE6	ECRIT COMMUNICATION	EPR	Ecrit	Continu	100		
4F3110C	Logiciels métiers	ELP			1	21	
4F3110CE2	ET DE CAS	EPR	Etude cas	Continu	50		
4F3110CE3	QCM	EPR	QCM	Continu	50		
4F3111C	Simulation de gestion	ELP			1	21	
4F3111CE1	Projet	EPR	Projet	Continu	1		
4F31B	Parcours B	ELP				79	
4F31B1	Management de projet	ELP			1	15	
4F31B1E4	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	100		
4F31B2	Culture générale	ELP			1	21	
4F31B2E1	CONTRÔLE	EPR	Oral	Continu	100		
4F31B3	Tests d'hypothèse	ELP			1	22	
4F31B3E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	20		
4F31B3E2	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	80		
4F31B4	Simul strat ent	ELP			1	21	
4F31B4E1	PROJET	EPR	Projet	Continu	100		

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

GEA PONSAN GMO Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
4F3101	LV1 anglais	ELP			2	30
4F3101E1	EVALUATION	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F3101E2	EVALUATION	EPR	Oral	Continu	50	
4F3102	LV2	ELP			1	
4ELV2A3	Autres LV2	ELP				20
4ELV2AL3	Allemand	ELP				20
4ELV2ES3	Espagnol gd débutant	ELP				20
4ELV2IT3	Italien	ELP				20
4ELV2AR3	Arabe	ELP				20
4F3103E	Espagnol	ELP				30
4F3103EE1	ESP ECRIT	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F3103EE2	ESP ORAL	EPR	Oral	Continu	50	
4F3103	Economie	ELP			1	24
4F3103E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F3103E2	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	25	
4F3103E3	DOSSIER	EPR	Ecrit	Continu	25	
4F3104	Droit du travail	ELP			1	25
4F3104E3	Ecrit 1	EPR	Ecrit	Continu	34	
4F3104E4	Ecrit 2	EPR	Ecrit	Continu	66	
4F3105	Droit des affaires appro	ELP			1	21
4F3105E5	Droit crééd	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F3105E6	Droit Entr	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F3106	Fiscalité person morales	ELP			1	24
4F3106E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	20	
4F3106E2	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	80	
4F3107	Stratégie d'entreprise	ELP			1	24
4F3107E5	Etud cas 1	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F3107E6	Etud cas 2	EPR	Ecrit	Continu	50	

GEA PONSAN GMO Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
ITGN4M1	SEMESTRE 4 GMO	ELP			30	57
4FUEM41	ENVIR. ET OUTILS GMO	ELP			14	
4F41MI	Parcours différencié	ELP			6	
4F41MA	Parcours A	ELP				138
4F41M12C	Gest.appliq.Sect.Activité	ELP			1	18
4F41M13C	Tableaux Bord Gestion	ELP			1	24
4F41M13CE1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	1	
4F41M13CE2	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu		
4F41M14C	Gest.Achats et Ventes	ELP			1	24
4F41M14CE2	ET DE CAS	EPR	Etude cas	Continu	60	
4F41M14CE3	ORAL	EPR	Oral	Continu	40	
4F41D8C	Droit administratif	ELP			1	24
4F4108CE1	EVALUATION	EPR	TD	Continu	75	
4F4108CE2	TRAVAUX EN	EPR	TD	Continu	25	
4F4109C	Applical profes statstii	ELP			1	24
4F4109CE1	EVALUATION	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F4109CE2	TRAVAUX EN	EPR	TD	Continu	50	
4F4110C	Etude cas pratique	ELP			1	24
4F4110CE1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	40	
4F4110CE2	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	60	
4F41MB	Parcours B	ELP				96
4F41MB04	Manag Inter	ELP			1	18
4F41MB04E3	SOUTENANCE	EPR	Soutenance	Continu	15	
4F41MB04E4	SOUTENANCE	EPR	Soutenance	Continu	15	
4F41MB04E5	SOUTENANCE	EPR	Soutenance	Continu	15	
4F41MB04E6	SOUTENANCE	EPR	Soutenance	Continu	15	
4F41MB04E7	Rapport + Soutenance	EPR	Rapport	Continu	40	
4F41MB05	Evol rés perf	ELP			1	24
4F41MB05E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F41MB05E2	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

GEA PONSAN GMO Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
4F41MB06	Dyna soc orga	ELP			1	24
4F41MB06E1	DOSSIER	EPR	Rapport	Continu	1	
4F4101C	Prép tests num	ELP			1	24
4F4101CE1	ANNALES CO	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F4101CE2	ANNALES CO	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F4102C	Prépa tests lang	ELP			1	24
4F4102CE1	PRE TOEIC	EPR	Ecrit +ora	Continu	1	
4F4103C	Maths appro	ELP			1	24
4F4103CE1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	20	
4F4103CE2	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	80	
4F41M11	Droit de la concurrence	ELP			1	20
4F41M11E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	70	
4F41M11E2	TRAV ENC	EPR	TD	Continu	30	
4F4101	Express comm profess	ELP			1	20
4F4101E2	ORAL	EPR	Oral	Continu	50	
4F4101E3	DOSSIER	EPR	Dossier	Continu	50	
4F4102	LV1 approfond profess	ELP			1,5	24
4F4102E1	DOS + ORAL	EPR	Dossier	Continu	1	
4F4103	LV2	ELP			1	
4ELV2A4	Autres LV2	ELP				20
4ELV2AL4	Allemand	ELP				20
4ELV2ES4	Espagnol grand débutant	ELP				20
4ELV2IT4	Italien	ELP				20
4ELV2AR4	Arabe	ELP				20
4F4103E	Espagnol	ELP				20
4F4103EE1	ESP ECRIT	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F4103EE2	ESP ORAL	EPR	Oral	Continu	50	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

GEA PONSAN GMO Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
4F4104	Economie	ELP			1	15
4F4104E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	1	
4F4105	PPP	ELP			.5:1	15
4F4105E1	DOSSIER	EPR	Rapport	Continu	1	
4F4106	Système d'info de gest	ELP			.5:1	18
4F4106E1	QCM	EPR	Ecrit	Continu	1	
4F4107	Contr gest et gest prévi	ELP			1	22
4F4107E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	1	
4FUE42	MISE EN SITUAT PROF	ELP			16	
4F4201	Projet tutoré	ELP			4	120
4F4201E1	EVALUATION	EPR	Rapport	Continu	50	
4F4201E2	EVALUATION	EPR	Soutenance	Continu	50	
4F4202	Stage professionnel	ELP			12	2
4F4202E4	STAGE S2	EPR	Rapport	Continu	16	
4F4202E5	STAGE S4	EPR	Rapport	Continu	84	
4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP			1	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

GEA PONSAN GMO AS Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
ITGN3A1	SEMESTRE 3 AS GMO	ELP			30	492
4FA3UE1	ENVIR. DES ORGANISATIONS	ELP			15	278
4FA31101	Anglais	ELP			2	34
4FA31101E1	ORAL	EPR	Oral	Continu	50	
4FA31101E2	ECRIT	EPR	Ecrit	Continu	50	
4FA31102	Intro. au management	ELP			1	22
4FA31102E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	1	
4FA31103	Economie	ELP			1	22
4FA31103E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4FA31103E3	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4FA31104	Intro. au droit	ELP			2	34
4FA31104E2	EVALUATION	EPR	TD	Continu	50	
4FA31104E3	EVALUATION	EPR	TD	Continu	50	
4FA31105	Droit des affaires	ELP			2	28
4FA31105E5	Contrôle des connaissances	EPR	Ecrit	Continu	34	
4FA31105E6	Contrôle Final	EPR	Ecrit	Continu	66	
4FA31106	Fisca. des pers. phys.	ELP			1	22
4FA31106E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	1	
4FA31107	Maths. financières	ELP			2	34
4FA31107E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	40	
4FA31107E2	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	40	
4FA31107E3	TRAV ENCA	EPR	TD	Continu	20	
4FA31108	Statistiques	ELP			1	22
4FA31108E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4FA31108E2	EVALUATION	EPR	Ecrit	Continu	50	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

GEA PONSAN GMO AS Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
4FA31109	Gestion de projet	ELP			1	16
4FA31109E2	DOSSIER	EPR	Ecrit	Continu		
4FA31109E3	SOUTENANCE	EPR	Oral	Continu	50	
4FA31109E1	CONTROLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4FA31112	PPP	ELP			1	
4FA31111	Simulation de gestion	ELP			1	22
4FA31111E1	ET DE CAS	EPR	Etude cas	Continu	1	
4FA3UE2	OUTILS ET TECH. DE GEST.	ELP			15	214
4FA32101	Exp. Communication	ELP			2	16
4FA32101E1	ORAL	EPR	Oral	Continu	50	
4FA32101E2	ECRIT	EPR	Ecrit	Continu	50	
4FA32102	Informatique	ELP			2	34
4FA32102E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4FA32102E5	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4FA32103	Fisco. Init. TVA	ELP			2	16
4FA32103E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	1	
4FA32104	Compta. financière	ELP			3	84
4FA32104E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4FA32104E2	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4FA32105	Marketing opérationnel	ELP			2	26
4FA32105E1	ECRIT	EPR	Ecrit	Continu	50	
4FA32105E2	ET DE CAS	EPR	Etude cas	Continu	50	
4FA32106	GRH	ELP			2	16
4FA32106E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	1	
4FA32107	Gt. Qual. Logistique Pd.	ELP			2	22
4FA32107E3	ECRIT	EPR	Ecrit	Continu	50	
4FA32107E4	ORAL	EPR	Oral	Continu	50	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

GEA PONSAN GMO AS Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
ITGN4A1	SEMESTRE 4 AS GMO	ELP			30	468
4FA4UE1	ENVIR. ET OUTILS GMO	ELP			20	468
4FA41101	Exp. Communication Prof.	ELP			1	22
4FA41101E1	ORAL	EPR	Oral	Continu	33	
4FA41101E2	ECRIT	EPR	Ecrit	Continu	67	
4FA41102	LV1 app. prof.	ELP			1,5	34
4FA41102E1	ORAL	EPR	Oral	Continu	50	
4FA41102E2	ECRIT	EPR	Ecrit	Continu	50	
4FA41103	Economie	ELP			2	34
4FA41103E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4FA41103E2	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4FA41104	Syst. Information Gt.	ELP			1	22
4FA41104E3	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	1	
4FA41105	Calcul Anal. Des coûts	ELP			2	56
4FA41105E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4FA41105E2	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4FA41106	Ci. De Gt. et Gt. Prévi.	ELP			1	44
4FA41106E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4FA41106E2	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4FA41107	Droit du travail	ELP			1	28
4FA41107E1	ORAL	EPR	Oral	Continu	34	
4FA41107E2	ECRIT	EPR	Ecrit	Continu	66	
4FA41108	Probabilités	ELP			1	26
4FA41108E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4FA41108E2	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4FA41109	Etudes cas pratiques	ELP			1	22
4FA41109E1	EVALUATION	EPR	Etude cas	Continu	1	
4FA41110	Droit public	ELP			1	16
4FA41110E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	100	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

GEA PONSAN GMO AS Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
4FA41111	Gt. achats et ventes	ELP			1	26
4FA41111E1	ET DE CAS	EPR	Etude cas	Continu	20:00	
4FA41112	Diagnostic financier	ELP			1.5	34
4FA41112E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	1	
4FA41113	Stratégie	ELP			1	28
4FA41113E3	ETUDE CAS1	EPR	Ecrit	Continu	50	
4FA41113E4	ETUDE CAS2	EPR	Ecrit	Continu	50	
4FA41114	Création d'entreprise	ELP			1	22
4FA41114E1	EVALUATION	EPR	Etude cas	Continu	1	
4FA41115	Fisca. des pers. morales	ELP			1	16
4FA41115E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	1	
4FA41116	Logiciel métier	ELP			1	22
4FA41116E1	EVALUATION	EPR	QCM	Continu	50	
4FA41116E2	EVALUATION	EPR	Etude cas	Continu	50	
4FA41118	Psychologie sociale	ELP			1	
4FA41118E1	Rapport	EPR	Rapport	Continu	70	
4FA41118E2	fiche	EPR	Ecrit	Continu	30	
4FA4UE2	MISE EN SIT. PROFESS.	ELP			10	
4FA42102	Stage Professionnel	ELP			7	2
4FA42102E3	SUIVI STAG	EPR	Stage	Continu	100	
4FA42101	Projet Tutoré	ELP			3	150
4FA42101E1	RAPPORT	EPR	Rapport	Continu	100	
4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP			1	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

DUT GEA Ponsan 2A GRH

GEA PONSAN GRH Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
ITGN3HI	SEMESTRE 3 GRH	ELP			30	
4FUEH32	OUTILS DE LA GESTION	ELP			18	199
4F32H01	Express Com GRH	ELP			2	28
4F32H01E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F32H01E2	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F32H02	Syst gest BDD GRH	ELP			2	36
4F32H02E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F32H02E4	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F32H04	Droit travail	ELP			3	36
4F32H04E3	ECRIT	EPR	Ecrit	Continu	66	
4F32H04E4	ORAL	EPR	Oral	Continu	34	
4F32H05	Diagnostic fin	ELP			1,5	24
4F32H05E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	1	
4F32H06	Gestion adm RH	ELP			2	30
4F32H06E1	ET DE CAS	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F32H06E2	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F32H07	Gest emplois cptces	ELP			2	30
4F32H07E1	ET DE CAS	EPR	Etude cas	Continu	50	
4F32H07E2	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F3203	PPP	ELP			1,5	15
4F3203E1	DOSSIER	EPR	Rapport	Continu	1	
4F3210	Projet tutoré	ELP			4	120
4F3210E1	EVAL MI-PA	EPR	Projet	Continu	50	
4F3210E2	PROJET S2	EPR	Ecrit +ora	Continu	50	

GEA PONSAN GRH Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
4FUE31	MANAGEMENT DES ORGANISATI	ELP			12	247
4F31I	<i>Parcours différencié</i>	ELP			4	
4F31A	<i>Parcours A</i>	ELP				79
4F3108C	Analyses statist gestion	ELP			1	22
4F3108CE3	TRAV ENC	EPR	TD	Continu	40	
4F3108CE4	CONTRÔLE	EPR	Écrit	Continu	60	
4F3109C	Méthodo Gestion Projet	ELP			1	15
4F3109CE6	Écrit + Communication	EPR	Écrit	Continu	100	
4F3110C	Logiciels métiers	ELP			1	21
4F3110CE2	ET DE CAS	EPR	Étude cas	Continu	50	
4F3110CE3	QCM	EPR	QCM	Continu	50	
4F3111C	Simulation de gestion	ELP			1	21
4F3111CE1	Projet	EPR	Projet	Continu	1	
4F31B	<i>Parcours B</i>	ELP				79
4F31B1	Management de projet	ELP			1	15
4F31B1E2	DOS + SOUT	EPR	Rapport	Continu	1	
4F31B2	Culture générale	ELP			1	21
4F31B2E1	CONTRÔLE	EPR	Écrit	Continu	50	
4F31B2E2	CONTRÔLE	EPR	Écrit	Continu	50	
4F31B3	Tests d'hypothèse	ELP			1	22
4F31B3E1	CONTRÔLE	EPR	Écrit	Continu	20	
4F31B3E2	CONTRÔLE	EPR	Écrit	Continu	80	
4F31B4	Simul strat ent	ELP			1	21
4F31B4E1	PROJET	EPR	Projet	Continu	100	
4F31D1	LV1 anglais	ELP			2	30
4F3101E1	EVALUATION	EPR	Écrit	Continu	50	
4F3101E2	EVALUATION	EPR	Oral	Continu	50	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

GEA PONSAN GRH Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022							
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette	
4F3102	LV2	ELP			1		
4ELV2A3	Autres LV2	ELP					20
4ELV2AL3	Allemand	ELP					20
4ELV2ES3	Espagnol gd débutant	ELP					20
4ELV2IT3	Italien	ELP					20
4ELV2AR3	Arabe	ELP					20
4F3103E	Espagnol	ELP					30
4F3103EE1	ESP ECRIT	EPR	Ecrit	Continu	50		
4F3103EE2	ESP ORAL	EPR	Oral	Continu	50		
4F3103	Economie	ELP			1		24
4F3103E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50		
4F3103E2	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	25		
4F3103E3	DOSSIER	EPR	Ecrit	Continu	25		
4F3104	Droit du travail	ELP			1		25
4F3104E3	Ecrit 1	EPR	Ecrit	Continu	34		
4F3104E4	Ecrit 2	EPR	Ecrit	Continu	66		
4F3105	Droit des affaires appro	ELP			1		21
4F3105E5	Droit crééd	EPR	Ecrit	Continu	50		
4F3105E6	Droit Entr	EPR	Ecrit	Continu	50		
4F3106	Fiscallité person morales	ELP			1		24
4F3106E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	20		
4F3106E2	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	80		
4F3107	Stralégie d'entreprise	ELP			1		24
4F3107E5	Etud cas 1	EPR	Ecrit	Continu	50		
4F3107E6	Etud cas 2	EPR	Ecrit	Continu	50		

GEA PONSAN GRH Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code AFOGEE	Titre	Type AFOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
ITGN4H1	SEMESTRE 4 GRH	ELP			30	
4FUEH41	ENVIR ET OUTILS GRH	ELP			14	292
4F41H11	Pratiques rel sociales	ELP			1	20
4F41H11E1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	1	
4F41H1	Parcours différencié	ELP			6	
4F41HA	Parcours A	ELP				138
4F41H12C	Tab Bord sociaux	ELP			1	24
4F41H12CE5	Etude des Cas	EPR	Etude cas	Continu	50	
4F41H12CE6	Etude des Cas	EPR	Etude cas	Continu	50	
4F41H13C	Gestion paie	ELP			1	24
4F41H13CE1	ET DE CAS	EPR	Etude cas	Continu	50	
4F41H13CE2	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F41H14C	Gestion recrut form	ELP			1	18
4F41H14CE1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	1	
4F4108C	Droit administratif	ELP			1	24
4F4108CE1	EVALUATION	EPR	TD	Continu	75	
4F4108CE2	TRAVAUX EN	EPR	TD	Continu	25	
4F4109C	Applicat profes statisti	ELP			1	24
4F4109CE1	EVALUATION	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F4109CE2	TRAVAUX EN	EPR	TD	Continu	50	
4F4110C	Etude cas pratique	ELP			1	24
4F4110CE1	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	40	
4F4110CE2	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	60	
4F41HB	Parcours B	ELP				96
4F41HB04	Dyna soc Orga	ELP			1	24
4F41HB04E1	DOSSIER	EPR	Dossier	Continu	1	
4F41HB05	Gestion masse sal	ELP			1	24
4F41HB05E1	CONTRÔLE 1	EPR	Ecrit	Continu	50	
4F41HB06	Resp soc env'r	ELP			1	18
4F41HB06E2	CONTRÔLE	EPR	Ecrit	Continu	67	
4F41HB06E3	Contrôle en Autoformation	EPR	Ecrit	Continu	33	

GEA PONSAN GRH Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
4F4101C	Prép tests num	ELP			1	24
4F4101CE1	ANNALES CO	EPR	Écrit	Continu	50	
4F4101CE2	ANNALES CO	EPR	Écrit	Continu	50	
4F4102C	Prépa tests lang	ELP			1	24
4F4102CE1	PRE TOEIC	EPR	Écrit + ora	Continu	1	
4F4103C	Maths appro	ELP			1	24
4F4103CE1	CONTRÔLE	EPR	Écrit	Continu	20	
4F4103CE2	CONTRÔLE	EPR	Écrit	Continu	80	
4F4101	Express comm profess	ELP			1	20
4F4101E2	ORAL	EPR	Oral	Continu	50	
4F4101E3	DOSSIER	EPR	Dossier	Continu	50	
4F4102	LV1 approfond profess	ELP			1,5	24
4F4102E1	DOS + ORAL	EPR	Dossier	Continu	1	
4F4103	LV2	ELP			1	
4ELV2A4	Autres LV2	ELP				20
4ELV2A14	Allemand	ELP				20
4ELV2E4	Espagnol grand débutant	ELP				20
4ELV2I4	Italien	ELP				20
4ELV2AR4	Arabe	ELP				20
4F4103E	Espagnol	ELP				20
4F4103EE1	ESP ECRIT	EPR	Écrit	Continu	50	
4F4103EE2	ESP ORAL	EPR	Oral	Continu	50	
4F4104	Economie	ELP			1	15
4F4104E1	CONTRÔLE	EPR	Écrit	Continu	1	
4F4105	PPP	ELP			.5:1	15
4F4105E1	DOSSIER	EPR	Rapport	Continu	1	
4F4106	Système d'info de gest	ELP			.5:1	18
4F4106E1	QCM	EPR	Écrit	Continu	1	
4F4107	Contr gest et gest prévi	ELP			1	22
4F4107E1	CONTRÔLE	EPR	Écrit	Continu	1	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

GEA PONSAN GRH Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
4FU42	MISE EN SITUAT PROF	ELP			16	
4F4201	Projet tutoré	ELP			4	120
4F4201E1	EVALUATION	EPR	Rapport	Continu	50	
4F4201E2	EVALUATION	EPR	Soutenance	Continu	50	
4F4202	Stage professionnel	ELP			12	2
4F4202E4	STAGE S2	EPR	Rapport	Continu	16	
4F4202E5	STAGE S4	EPR	Rapport	Continu	84	
4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP			1	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

GEA RANGUEIL GCF Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
ITGL3F1	SEMESTRE 3 GCF	ELP			30	446
4MUE31	MANAGEMENT DES ORGANISATI	ELP			12	247
4M3101	LV1 Anglais	ELP			2	30
4M3101E1	LV1ANGL1	EPR	Oral	Continu	25	
4M3101E2	LV1ANGL2	EPR	Oral	Continu	25	
4M3101E3	LV1ANGL3	EPR	Ecrit	Continu	50	
4M3102	LV2	ELP			1	
4ELV2A3	Autres LV2	ELP				20
4ELV2AL3	Allemand	ELP				20
4ELV2ES3	Espagnol gd débutant	ELP				20
4ELV2IT3	Italien	ELP				20
4ELV2AR3	Arabe	ELP				20
4M3103E	Espagnol	ELP				20
4M3103	Economie	ELP			1	24
4M3103E1	ECO1	EPR	Ecrit	Continu	25	
4M3103E2	ECO2	EPR	Ecrit	Continu	75	
4M3104	Droit du travail	ELP			1	25
4M3104E1	DRT1	EPR	Ecrit	Continu	40	
4M3104E2	DRT2	EPR	Ecrit	Continu	60	
4M3105	Droits des affaires appr	ELP			1	21
4M3105E1	DRTA	EPR	Ecrit	Continu	1	
4M3106	Fiscalité des pers moral	ELP			1	24
4M3106E1	FISC	EPR	Ecrit	Continu	1	
4M3107	Stratégie d'entreprise	ELP			1	24
4M3107E1	STRAT	EPR	Ecrit	Continu	30	
4M3107E2	STRAT	EPR	Ecrit	Continu	70	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

GEA RANGUEIL GCF Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
4M31I	Parcours différencié	ELP			4	
4M31A	Parcours A	ELP				79
4M3108C	Analyse statist gestion	ELP			1	22
4M3108CE1	STAT	EPR	Ecrit	Continu	1	
4M3109C	Méthod. gest. projet	ELP			1	15
4M3109CE1	MEIP	EPR	Ecrit	Continu	1	
4M3110C	Logiciels métiers	ELP			1	21
4M3110CE1	LMET1	EPR			30	
4M3110CE2	LMET2	EPR	Ecrit	Continu	70	
4M3111C	Simulation de gestion	ELP			1	21
4M3111CE1	SIMG	EPR	Ecrit	Continu	1	
4M31B	Parcours B	ELP				79
4M31B1	Management de projet	ELP			1	15
4M31B1E1	MGMT	EPR	Ecrit	Continu	1	
4M31B2	Culture générale	ELP			1	21
4M31B2E1	CULTG	EPR	Ecrit	Continu	50	
4M31B2E2	CULTG	EPR	Ecrit	Continu	50	
4M31B3	Tests a hypothèse	ELP			1	22
4M31B3E1	HYPQ	EPR	Ecrit	Continu	1	
4M31B4	Simul Strat Entreprise	ELP			1	21
4M31B4E1	SJMSTR	EPR	Ecrit	Continu	30	
4M31B4E2	SJMSTR	EPR	Ecrit	Continu	70	

GEA RANGUEIL GCF Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022							
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette	
4MUEF32	OUTILS GEST COMPT FIN	ELP			18	199	
4M32F01	Express Com GCF	ELP			2	28	
4M32F01E1	EXP1	EPR	Ecrit	Continu	80		
4M32F01E2	EXP2	EPR	Oral	Continu	20		
4M32F02	Syst Gest BDD GCF	ELP			2	36	
4M32F02E1	INFO1	EPR	Ecrit	Continu	50		
4M32F02E2	INFO2	EPR	TD	Continu	50		
4M3203	PPP	ELP			1,5	15	
4M3203E1	PPP	EPR	Oral	Continu	1		
4M32F04	Gestion financière	ELP			3	42	
4M32F04E1	GESTF1	EPR	Ecrit	Continu	50		
4M32F04E2	GESTF2	EPR	Ecrit	Continu	50		
4M32F05	Calcul et analyse coûts	ELP			2	24	
4M32F05E1	CAC 1	EPR	Ecrit	Continu	25		
4M32F05E2	CAC 2	EPR	Ecrit	Continu	25		
4M32F05E3	CAC 3	EPR	Ecrit	Continu	50		
4M32F06	Comptabilité approfondie	ELP			2	30	
4M32F06E1	CAPP1	EPR	Ecrit	Continu	50		
4M32F06E2	CAPP2	EPR	Ecrit	Continu	50		
4M32F07	Révision comptable	ELP			1,5	24	
4M32F07E1	RRCOMP	EPR	Ecrit	Continu	1		
4M3210	Projet tutoré	ELP			4	120	
4M3210E1	PT	EPR	Rapport	Continu	1		

GEA RANGUEIL GCF Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
ITGL4FI	SEMESTRE 4 GCF	ELP			30	292
4MUEF41	ENV ET OUTILS GCF	ELP			14	292
4M4101	Express Comm Profess	ELP			1	20
4M4101E1	EXP1	EPR	Ecrit	Continu	50	
4M4101E2	EXP2	EPR	Oral	Continu	50	
4M4102	LV1 approfond profess	ELP			1.5	24
4M4102E1	LV1AP1	EPR	Ecrit	Continu	50	
4M4102E2	LV1AP2	EPR	Oral	Continu	50	
4M4103	LV2	ELP			1	
4ELV2A4	Autres LV2	ELP				20
4ELV2AL4	Allemand	ELP				20
4ELV2ES4	Espagnol grand débutant	ELP				20
4ELV2IT4	Italien	ELP				20
4ELV2AR4	Arabe	ELP				20
4M4103E	Espagnol	ELP				20
4M4104	Economie	ELP			1	15
4M4104E1	ECO	EPR	Ecrit	Continu	40	
4M4104E2	ECO	EPR	Ecrit	Continu	60	
4M4105	PPP	ELP			0.5	15
4M4105E1	PPP	EPR	Oral	Continu	1	
4M4106	Système d'info de gest	ELP			1	18
4M4106E1	SIG1	EPR	Ecrit	Continu	50	
4M4106E2	SIG2	EPR	TD	Continu	50	
4M4107	Contr Gest et Gest Prévi	ELP			1	22
4M4107E1	GPREV	EPR	Ecrit	Continu	100	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

GEA RANGUEIL GCF Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022							
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette	
4M41F11	Gest trésor diag financ	ELP			1	20	
4M41F11E1	GTRFS	EPR	Ecrit	Continu	1		
4M41I1	Parcours différencié	ELP			6		
4M41FA	Parcours A	ELP				138	
4M4108C	Droit administratif	ELP			1	24	
4M4108CE1	DTADM1	EPR	Ecrit	Continu	40		
4M4108CE2	DTADM2	EPR	Ecrit	Continu	60		
4M4109C	Applicat Profes Statisti	ELP			1	24	
4M4109CE1	ASTAT1	EPR	Ecrit	Continu	50		
4M4109CE2	ASTAT2	EPR	Oral	Continu	50		
4M4110C	Etude cas pratique	ELP			1	24	
4M4110CE1	ETUD	EPR	Ecrit	Continu	1		
4M41F12C	Spéc fiscal et compta	ELP			1	24	
4M41F12CE1	FISCP1	EPR	Ecrit	Continu	50		
4M41F12CE2	FISCP2	EPR	Ecrit	Continu	50		
4M41F13C	Tableaux bord gestion	ELP			1	24	
4M41F13CE1	TBORD1	EPR	Ecrit	Continu	50		
4M41F13CE2	TBORD2	EPR	Ecrit	Continu	50		
4M41F14C	Logiciel gestion paie	ELP			1	18	
4M41F14CE1	PAIE	EPR	TD	Continu	1		
4M41FB	Parcours B	ELP				138	
4M4101C	Prépa tests num	ELP			1	24	
4M4101CE1	TEST1	EPR	Ecrit	Continu	50		
4M4101CE2	TEST2	EPR	Oral	Continu	50		
4M4102C	Prépa test lang	ELP			1	24	
4M4102CE1	TESTLV	EPR	TD	Continu	1		
4M4103C	Maths appro	ELP			1	24	
4M4103CE1	MATH	EPR	Ecrit	Continu	1		

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

DUT GEA_Rang GCF 2A

GEA RANGUEIL GCF Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022							
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette	
4M41FB04	Compta sté	ELP			1	24	
4M41FB04E1	CPTSOC1	EPR	Ecrit	Continu	50		
4M41FB04E2	CPTSOC2	EPR	Ecrit	Continu	50		
4M41FB05	Fiscalité approfondie	ELP			1	18	
4M41FB05E1	FISCAP	EPR	Ecrit	Continu	1		
4M41FB06	Eva rés perf	ELP			1	24	
4M41FB06E1	EVPERF1	EPR	Ecrit	Continu	50		
4M41FB06E2	EVPERF2	EPR	Ecrit	Continu	50		
4MUE42	MISE EN SITUATION PROF	ELP			16		
4M4201	Projet futuré	ELP			4	120	
4M4201E1	PT	EPR	Oral	Continu	1		
4M4202	Stage professionnel	ELP			12	2	
4M4202E1	STAG1	EPR	Soutenance	Continu	16.5		
4M4202E2	STAG2	EPR	Rapport	Continu	42		
4M4202E3	STAG3	EPR	Soutenance	Continu	25		
4M4202E4	STAG4	EPR	Stage	Continu	16.5		
4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP			1		

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

GEA RANGUEIL GMO Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
ITGL3MI	SEMESTRE 3 GMO	ELP			30	446
4MUEM32	OUTIL GESTION MANAGMT ORG	ELP			18	199
4M32M01	Expos.Com.GMO	ELP			2	28
4M32M01E1	EXP1	EPR	Oral	Continu	20	
4M32M01E2	EXP2	EPR	Ecrit	Continu	80	
4M32M02	Syst.Gest.BDD GMO	ELP			1,5	30
4M32M02E1	INFO1	EPR	Ecrit	Continu	50	
4M32M02E2	INFO2	EPR	TD	Continu	50	
4M3203	PPP	ELP			1,5	15
4M3203E1	PPP	EPR	Oral	Continu	1	
4M32M04	Diagnostic financier GMO	ELP			1,5	24
4M32M04E1	DIAGFI1	EPR	Ecrit	Continu	40	
4M32M04E2	DIAGFI2	EPR	Ecrit	Continu	60	
4M32M05	Création d'entreprise	ELP			1,5	19
4M32M05E1	CREA1	EPR	Rapport	Continu	50	
4M32M05E2	CREA2	EPR	Soutenance	Continu	50	
4M32M06	Calcul et analyse coûts	ELP			1,5	24
4M32M06E1	CAC 1	EPR	Ecrit	Continu	25	
4M32M06E2	CAC 2	EPR	Ecrit	Continu	25	
4M32M06E3	CAC 3	EPR	Ecrit	Continu	50	
4M32M07	Marketing opérationnel	ELP			1,5	24
4M32M07E1	MKT1	EPR	Ecrit	Continu	50	
4M32M07E2	MKT2	EPR	Oral	Continu	50	
4M32M08	Gest.opérat.des RH	ELP			1,5	15
4M32M08E1	GRH	EPR	Ecrit	Continu	1	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

GEA RANGUEIL GMO Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
4M32M09	Gest.Qual.Logist.Prod.	ELP			1,5	20
4M32M09E1	QUAL	EPR	Ecrit	Continu	50	
4M32M09E2	QUAL	EPR	Ecrit	Continu	50	
4M3210	Projet tutoré	ELP			4	120
4M3210E1	PT	EPR	Rapport	Continu	1	
4MUE31	MANAGEMENT DES ORGANISATI	ELP			12	247
4M3101	LV1 Anglais	ELP			2	30
4M3101E1	LV1ANGL1	EPR	Oral	Continu	25	
4M3101E2	LV1ANGL2	EPR	Oral	Continu	25	
4M3101E3	LV1ANGL3	EPR	Ecrit	Continu	50	
4M3102	LV2	ELP			1	
4ELV2A3	Autres LV2	ELP				20
4ELV2A13	Allemand	ELP				20
4ELV2E53	Espagnol gd débutant	ELP				20
4ELV2I13	Italien	ELP				20
4ELV2AR3	Arabe	ELP				20
4M3103E	Espagnol	ELP				20
4M3103	Economie	ELP			1	24
4M3103E1	ECO1	EPR	Ecrit	Continu	25	
4M3103E2	ECO2	EPR	Ecrit	Continu	25	
4M3104	Droit du travail	ELP			1	25
4M3104E1	DRT1	EPR	Ecrit	Continu	40	
4M3104E2	DRT2	EPR	Ecrit	Continu	60	
4M3105	Droits des affaires appr	ELP			1	21
4M3105E1	DRTA	EPR	Ecrit	Continu	1	
4M3106	Fiscalité des pers moral	ELP			1	24
4M3106E1	FISC	EPR	Ecrit	Continu	1	
4M3107	Stratégie d'entreprise	ELP			1	24
4M3107E1	STRAT	EPR	Ecrit	Continu	30	
4M3107E2	STRAT	EPR	Ecrit	Continu	70	

GEA RANGUEIL GMO Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
4M31I	Parcours différencié	ELP			4	
4M31A	Parcours A	ELP				79
4M3108C	Analyse statist gestion	ELP			1	22
4M3108CE1	STAT	EPR	Ecrit	Continu	1	
4M3109C	Méthod. gest. projet	ELP			1	15
4M3109CE1	MEIP	EPR	Ecrit	Continu	1	
4M3110C	Logiciels métiers	ELP			1	21
4M3110CE1	LMET1	EPR			30	
4M3110CE2	LMET2	EPR	Ecrit	Continu	70	
4M3111C	Simulation de gestion	ELP			1	21
4M3111CE1	SIMG	EPR	Ecrit	Continu	1	
4M31B	Parcours B	ELP				79
4M31B1	Management de projet	ELP			1	15
4M31B1E1	MGMT	EPR	Ecrit	Continu	1	
4M31B2	Culture générale	ELP			1	21
4M31B2E1	CULTG	EPR	Ecrit	Continu	50	
4M31B2E2	CULTG	EPR	Ecrit	Continu	50	
4M31B3	Tests d'hypothèse	ELP			1	22
4M31B3E1	HYPO	EPR	Ecrit	Continu	1	
4M31B4	Simul Strat Entreprise	ELP			1	21
4M31B4E1	SIMSTR	EPR	Ecrit	Continu	30	
4M31B4E2	SIMSTR	EPR	Ecrit	Continu	70	
ITGL4M1	SEMESTRE 4 GMO	ELP			30	292
4MUE42	MISE EN SITUATION PROF	ELP			16	
4M4201	Projet tutoré	ELP			4	120
4M4201E1	PT	EPR	Oral	Continu	1	
4M4202	Stage professionnel	ELP			12	2
4M4202E1	STAG1	EPR	Soutenance	Continu	16.5	
4M4202E2	STAG2	EPR	Rapport	Continu	42	
4M4202E3	STAG3	EPR	Soutenance	Continu	25	
4M4202E4	STAG4	EPR	Stage	Continu	16.5	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

GEA RANGUEIL GMO Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
4MUEM41	ENVIRONNEMENT OUTILS GMO	ELP			14	292
4M4101	Express Comm Profess	ELP			1	20
4M4101E1	EXP1	EPR	Ecrit	Continu	50	
4M4101E2	EXP2	EPR	Oral	Continu	50	
4M4102	LV1 approfond profess	ELP			1.5	24
4M4102E1	LV1AP1	EPR	Ecrit	Continu	50	
4M4102E2	LV1AP2	EPR	Oral	Continu	50	
4M4103	LV2	ELP			1	
4ELV2A4	Autres LV2	ELP				20
4ELV2AL4	Allemand	ELP				20
4ELV2ES4	Espagnol grand débutant	ELP				20
4ELV2IF4	Italien	ELP				20
4ELV2AR4	Arabe	ELP				20
4M4103E	Espagnol	ELP				20
4M4104	Economie	ELP			1	15
4M4104E1	ECO	EPR	Ecrit	Continu	40	
4M4104E2	ECO	EPR	Ecrit	Continu	60	
4M4105	PPP	ELP			0.5	15
4M4105E1	PPP	EPR	Oral	Continu	1	
4M4106	Système d'info de gest	ELP			1	18
4M4106E1	SIG1	EPR	Ecrit	Continu	50	
4M4106E2	SIG2	EPR	TD	Continu	50	
4M4107	Contr Gest et Gest Prévi	ELP			1	22
4M4107E1	GPREV	EPR	Ecrit	Continu	100	
4M41M11	Droit de la concurrence	ELP			1	20
4M41M11E1	DRTC	EPR	Ecrit	Continu	1	
4M41MI	Parcours différencié	ELP			6	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

GEA RANGUEIL GMO Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
4M41MA	Parcours A	ELP				138
4M4108C	Droit administratif	ELP			1	24
4M4108CE1	DTADM1	EPR	Ecrit	Continu	40	
4M4108CE2	DTADM2	EPR	Ecrit	Continu	60	
4M4109C	Applicat Profes Statisti	ELP			1	24
4M4109CE1	ASTAT1	EPR	Ecrit	Continu	50	
4M4109CE2	ASTAT2	EPR	Oral	Continu	50	
4M4110C	Etude cas pratique	ELP			1	24
4M4110CE1	ETUD	EPR	Ecrit	Continu	1	
4M41M12C	Gest.appliq.Sect.Activit	ELP			1	18
4M41M12CE1	GASA	EPR	Ecrit	Continu	1	
4M41M13C	Tableaux Bord Gestion	ELP			1	24
4M41M13CE1	TBORD1	EPR	Ecrit	Continu	50	
4M41M13CE2	TBORD2	EPR	Ecrit	Continu	50	
4M41M14C	Gest.Achats et Ventes	ELP			1	24
4M41M14CE1	AV1	EPR	Oral	Continu	50	
4M41M14CE2	AV2	EPR	Ecrit	Continu	50	
4M41M8	Parcours B	ELP				138
4M4101C	Prépa tests num	ELP			1	24
4M4101CE1	TEST1	EPR	Ecrit	Continu	50	
4M4101CE2	TEST2	EPR	Oral	Continu	50	
4M4102C	Prépa test lang	ELP			1	24
4M4102CE1	TESTLV	EPR	TD	Continu	1	
4M4103C	Maths appro	ELP			1	24
4M4103CE1	MATH	EPR	Ecrit	Continu	1	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

GEA RANGUEIL GMO Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session unique	Heures Maquette
4M41MB04	Manag. Inter.	ELP			1	18
4M41MB04E1	MINT	EPR	Ecrit	Continu	1	
4M41MB05	Eval. Rés. Perf.	ELP			1	24
4M41MB05E1	EVPERF1	EPR	Ecrit	Continu	50	
4M41MB05E2	EVPERF2	EPR	Ecrit	Continu	50	
4M41MB06	Dyna. Soc. Orga.	ELP			1	24
4M41MB06E1	SOC1	EPR	TD	Continu	30	
4M41MB06E2	SOC2	EPR	Rapport	Continu	50	
4M41MB06E3	SOC3	EPR	Oral	Continu	20	
4MUE43	SPORT ET ENGAGEMENT	ELP				
4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP			1	

GEII Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Heures Maquette
ITG13NI	SEM 3 DUT 2A GEII	ELP			32	
4GUE31	COMPOSANTS, SYS ET APP	ELP			13	255
4G31P	Parcours différencié	ELP			3	
4G31ALS1	Spec. diff. au/en1	ELP			1,5	
4G31AL1	En. comp. commande	ELP				30
4G31AL1E1	PARTIEL	EPR	Ecrit	Continu	60	
4G31AL1E2	TL ENN-C	EPR	TP	Continu	40	
4G31AL2	En. comp. telecom.	ELP				30
4G31AL2E1	PARTIEL	EPR	Ecrit	Continu	60	
4G31AL2E2	TL ENN-T	EPR	TP	Continu	40	
4G31ALS2	Spec. diff. au/en 2	ELP			1,5	
4G31AL3	Auto. cont	ELP				30
4G31AL3E1	PARTIEL	EPR	Ecrit	Continu	60	
4G31AL3E2	TL AU 2	EPR	TP	Continu	40	
4G31AL4	Techno. hyper.	ELP				30
4G31AL4E1	PARTIEL	EPR	Ecrit	Continu	60	
4G31AL4E2	TL TECHNO HYPER	EPR	TP	Continu	40	
4G31O1	Energie	ELP			2,5	45
4G31O1E1	PARTIEL 1	EPR	Ecrit	Continu	30	
4G31O1E2	PARTIEL 2	EPR	Ecrit	Continu	30	
4G31O1E3	TL ENERGIE	EPR	TP	Continu	40	
4G31O2	Automatique	ELP			2,5	45
4G31O2E1	PARTIEL 1	EPR	Ecrit	Continu	30	
4G31O2E2	PARTIEL 2	EPR	Ecrit	Continu	30	
4G31O2E3	TL AU1	EPR	TP	Continu	40	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

GEII Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Heures Maquette
4G3104	Systemes electronique	ELP			2.5	45
4G3104E1	PARTIEL 1	EPR	Ecrit	Continu	30	
4G3104E2	PARTIEL 2	EPR	Ecrit	Continu	30	
4G3104E3	TL SYS ELE	EPR	TP	Continu	40	
4G2102	Automatisme	ELP			2.5	60
4G2102E1	PARTIEL 1	EPR	Ecrit	Continu	30	
4G2102E2	PARTIEL 2	EPR	Ecrit	Continu	30	
4G2102E3	TL AUTOMATISME	EPR	TP	Continu	40	
4GUE32	INNOV. TECH. PRJ. APPRO.	ELP			11	150
4G3201	Outils logiciels	ELP			2	30
4G3201E1	TP OL 1	EPR	TP	Continu	50	
4G3201E2	TP OL 2	EPR	TP	Continu	50	
4G3203	Er pluritechnologiques	ELP			3	60
4G3203E1	ER 1	EPR	TP	Continu	50	
4G3203E2	ER 2	EPR	TP	Continu	50	
4G3204	Pap - parcours post dut	ELP			1	15
4G3204E1	NOTE 3PE	EPR	Ecrit +ora	Continu	1	
4G3206	Cycle vie produit	ELP			0	15
4G3207	Projet future	ELP			3	85
4G3207E1	PROJET 1	EPR	Projet	Continu	50	
4G3207E2	PROJET 2	EPR	Projet	Continu	50	
4G32AL	Spec. aiff. au/en 3	ELP			2	
4G32AL1	Telecom. num.	ELP				30
4G32AL1E1	PARTIEL	EPR	Ecrit	Continu	60	
4G32AL1E2	TL TELECOM NUM	EPR	TP	Continu	40	
4G32AL2	Telecom. num. bdb	ELP				30
4G32AL2E1	PARTIEL	EPR	Ecrit	Continu	60	
4G32AL2E2	TL NUM BdB	EPR	TP	Continu	40	

GEII Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Heures Maquette
4GUE33	FORMATION SC. HUM. APPR.	ELP			8	120
4G3301	Anglais	ELP			2	30
4G3301E1	NOTE 1	EPR	Ecrit	Continu	50	
4G3301E2	NOTE 2	EPR	Oral	Continu	50	
4G3302	Mathématiques	ELP			2	30
4G3302E1	PARTIEL	EPR	Ecrit	Continu	60	
4G3302E2	EXAMENTD	EPR	TD	Continu	40	
4G3303	Expression - commun.	ELP			2	30
4G3303E1	NOTE 1	EPR	Ecrit	Continu	50	
4G3303E2	NOTE 2	EPR	Oral	Continu	50	
4G3304	Propagation - cem	ELP			2	30
4G3304E1	PARTIEL	EPR	Ecrit	Continu	60	
4G3304E2	TL PROPA	EPR	TP	Continu	40	
ITGMNI	SEM 4 DUT 2A GEII	ELP			32	
4GUE41	STAGE	ELP			12	
4G4101	Stage	ELP			12	2
4G4101E1	TRAVAIL	EPR	Projet	Continu	40	
4G4101E2	ECRIT	EPR	Rapport	Continu	30	
4G4101E3	SOUTENANCE	EPR	Oral	Continu	30	
4GUE42	INNOV. TECH. PRJ. RENF.	ELP			14	225
4G42P	Parcours différencié	ELP			6	
4G42AUIP	Parcours au ip	ELP				
4G42AL1	Auto. num.	ELP			1,5	30
4G42AL1E1	AUTO NUM	EPR	Ecrit	Continu	60	
4G42AL1E2	TL AUN	EPR	TP	Continu	40	
4G42AL8	Filtrage micro c.	ELP			1,5	30
4G42AL8E1	PARTIEL	EPR	Ecrit	Continu	60	
4G42AL8E2	TL FN	EPR	TP	Continu	40	

GEII Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Heures Maquette
4G42AL9	Gestion energie	ELP			1,5	30
4G42AL9E1	PARTIEL	EPR	Ecrit	Continu	60	
4G42AL9E2	TL ENERGIE	EPR	TP	Continu	40	
4G42AL10	Fpga & co design com.	ELP			1,5	30
4G42AL10E1	PARTIEL	EPR	Ecrit	Continu	60	
4G42AL10E2	TL Co DESIGN	EPR	TP	Continu	40	
4G42AULP	Parcours au lp	ELP				
4G42AL5	Filtrage fpga	ELP			1,5	30
4G42AL5E1	PARTIEL	EPR	Ecrit	Continu	60	
4G42AL5E2	TL FN	EPR	TP	Continu	40	
4G42AL6	Com. indus.	ELP			1,5	30
4G42AL6E1	PARTIEL	EPR	Ecrit	Continu	60	
4G42AL6E2	TL CI	EPR	TP	Continu	40	
4G42AL7	Auto II	ELP			1,5	30
4G42AL7E1	PARTIEL	EPR	Ecrit	Continu	60	
4G42AL7E2	TL CA	EPR	TP	Continu	40	
4G42AULP	Parcours au pl	ELP				
4G42AL2	Analyse num.	ELP			1,5	30
4G42AL2E1	PARTIEL	EPR	Ecrit	Continu	60	
4G42AL2E2	EXAMEN TD	EPR	ID	Continu	40	
4G42AL3	Filtrage dsp	ELP			1,5	30
4G42AL3E1	PARTIEL	EPR	Ecrit	Continu	60	
4G42AL3E2	TL FN	EPR	TP	Continu	40	
4G42AL4	Str	ELP			1,5	30
4G42AL4E1	PARTIEL	EPR	Ecrit	Continu	60	
4G42AL4E2	TL STR	EPR	TP	Continu	40	

Modalités de contrôle des connaissances DUT 2ème année
2021-2022

GEII Semestre 3 et 4 - MCC 2021/2022						
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Heures Maquette
4G42ENIP	Parcours en ip	ELP				
4G42AL11	Antennes	ELP			1,5	30
4G42AL11E1	PARTIEL	EPR	Ecrit	Continu	60	
4G42AL11E2	TL ANTENNES	EPR	TP	Continu	40	
4G42AL18	Mod. num. comp.	ELP			1,5	30
4G42AL18E1	PARTIEL	EPR	Ecrit	Continu	60	
4G42AL18E2	TL Mod Num	EPR	TP	Continu	40	
4G42AL19	Tn sig. micro c.	ELP			1,5	30
4G42AL19E1	PARTIEL	EPR	Ecrit	Continu	60	
4G42AL19E2	TL TNS	EPR	TP	Continu	40	
4G42AL20	Fpga & co des'gn telecom	ELP			1,5	30
4G42AL20E1	PARTIEL	EPR	Ecrit	Continu	60	
4G42AL20E2	TL Co DES'GN	EPR	TP	Continu	40	
4G42ENLP	Parcours en lp	ELP				30
4G42AL15	Semi cond.	ELP			1,5	30
4G42AL15E1	PARTIEL	EPR	Ecrit	Continu	60	
4G42AL15E2	EXAMEN TD	EPR	TD	Continu	40	
4G42AL16	Sys. radiocomm.	ELP			1,5	30
4G42AL16E1	PARTIEL	EPR	Ecrit	Continu	60	
4G42AL16E2	TL Radio Com	EPR	TP	Continu	40	
4G42AL17	Tn sig. fpga	ELP			1,5	30
4G42AL17E1	PARTIEL	EPR	Ecrit	Continu	60	
4G42AL17E2	TL TNS	EPR	TP	Continu	40	
4G42ENPL	Parcours en pl	ELP				
4G42AL12	Math. sig.	ELP			1,5	30
4G42AL12E1	PARTIEL	EPR	Ecrit	Continu	60	
4G42AL12E2	EXAMEN TD	EPR	TD	Continu	40	
4G42AL13	Telecom. num. mod.	ELP			1,5	30
4G42AL13E1	PARTIEL	EPR	Ecrit	Continu	60	
4G42AL13E2	TL TN-Mod	EPR	TP	Continu	40	