

Modalités de Contrôles des Connaissances et des aptitudes (MCC)

IUT de Vélizy

Année Universitaire 2021-2022

DUT Formation Initiale statut Étudiant et alternant

Uniquement pour les étudiants entrés en formation avant l'année 2021-2022

Les modalités de contrôle des connaissances sont rédigées dans les conditions définies à l'article L.613-1 du code de l'éducation sur proposition du Conseil de l'Institut après avis des Chefs de départements concernés. Elles sont soumises à l'approbation des membres du CFVU de l'Université et sont rendues publiques y compris le tableau des coefficients (art. 3) par voie d'affichage dans les départements dans le mois suivant le début de l'année universitaire. L'acquisition des connaissances et des aptitudes est appréciée par un contrôle continu et régulier. Des annexes spécifiques à chaque DUT précisant leurs particularités sont jointes aux présentes MCC et font l'objet de la même publication.

Titre I ORGANISATION DES ÉTUDES :

Article 1 : Parcours de formation

Les parcours de formation conduisant au Diplôme Universitaire de Technologie comprennent d'une part une majeure garantissant le cœur des compétences attendues dans le domaine professionnel visé, d'autre part trois types de modules complémentaires qui concourent soit à améliorer l'insertion au niveau III, soit à préparer l'accession à une certification de niveau II (licence professionnelle), soit à permettre une poursuite d'études longue vers une certification de niveau I. Ces modules complémentaires font partie intégrante du Diplôme Universitaire de Technologie au même titre que la majeure. Ces modules complémentaires sont soit issus des programmes pédagogiques nationaux, soit définis par chaque département après avis du conseil d'IUT et du CFVU dans la limite de 20% du volume horaire global de la formation.

Article 2 : Durée de la formation et crédits

Dans le cadre de la formation initiale, y compris par la voie de l'alternance, les études conduisant à l'obtention du Diplôme Universitaire de Technologie sont organisées à temps plein sur une durée fixée à quatre semestres, hors année spéciale, hors année de DUT en formation continue. Le Diplôme Universitaire de Technologie donne lieu à l'attribution de 120 crédits, à raison de 30 crédits par semestre validé. Dans le cadre de la formation continue, les études sont organisées à temps plein, à temps partiel ou en alternance et peuvent faire appel à l'enseignement à distance. Par la voie de l'enseignement à distance, la formation peut être organisée à temps partiel et donner lieu, dans ce cas, à un allongement de durée, sans toutefois pouvoir excéder quatre ans. Des aménagements de scolarité peuvent être mis en place pour des groupes particuliers d'étudiants (sportifs de haut niveau, handicapés...) selon les modalités définies par chaque département.

Article 3 : Evaluation des étudiants

Les enseignements dans chaque spécialité du Diplôme Universitaire de Technologie font l'objet par semestre d'un regroupement d'unités d'enseignement, elles-mêmes divisées en modules d'enseignement. Un tableau correspondant à chaque spécialité du D.U.T. est donné en annexe. Le département peut mettre en place un dispositif d'aide pédagogique pour les étudiants. L'évaluation des modules comporte au moins une note de devoirs surveillés (DS) et/ou de travaux dirigés (TD) et/ou de travaux pratiques (TP). Pour l'ensemble des modules et des UE, les départements informent les étudiants de leurs modalités d'évaluation dans le mois suivant le début de l'année universitaire.

Certaines unités d'enseignement ou certains modules du parcours de formation, dûment identifiés, peuvent être organisés et validés en coopération avec d'autres composantes de l'Université ou dans la cadre d'une convention entre l'Université et un Institut ou un établissement d'enseignement supérieur différent, français ou étranger

Article 4 : Projet tuteuré et stage

Aux enseignements conduisant à la délivrance du Diplôme Universitaire de Technologie, s'ajoutent dans le cadre d'une formation dirigée, des heures de projet faisant l'objet d'un tutorat en I.U.T. et au moins dix semaines consacrées à l'accomplissement d'un stage en entreprise. L'évaluation des projets et du stage en entreprise se font selon des modalités propres à chaque département, celui-ci informe les étudiants dans le premier mois suivant le début de la formation. Elles sont intégrées aux semestres conformément au programme pédagogique national de chaque spécialité.

Article 5 : Contrôle des connaissances

Le contrôle des connaissances peut s'effectuer sous différentes formes selon les matières. Le programme des devoirs surveillés (épreuve écrite se déroulant au même moment et avec le même sujet pour tous les étudiants d'une même formation), le droit à des documents ou calculatrice seront communiqués aux étudiants une semaine avant la date prévue. Le contrôle est assuré par les enseignants et concerne toutes les disciplines. Les notes sont communiquées régulièrement aux étudiants. Les notes sont définitives seulement après délibération du jury. Seule la délibération du jury est créatrice de droits et est susceptible d'être contestée.

Titre II JURYS, REGLES DE PASSAGE ET D'ATTRIBUTION DU DIPLOME :

Article 6 : Les jurys

Les résultats de chaque semestre et de la délivrance du diplôme sont rendus par des jurys désignés par le Président de l'Université, sur proposition du Directeur de l'I.U.T. Ils sont présidés par le Directeur de l'I.U.T. et comprennent les Chefs de département, des enseignants-chercheurs, enseignants, chargés d'enseignement et des personnalités extérieures exerçant des fonctions en relations étroites avec la spécialité concernée, choisies dans les conditions prévues à l'Article L. 613-1 du code de l'éducation. Ils comprennent au moins 50% d'enseignants-chercheurs et d'enseignants. Ces jurys siègent séparément et prennent des décisions distinctes pour le passage dans le semestre suivant et pour l'attribution du diplôme, y compris dans le cas où ils sont composés des mêmes personnes. Ils peuvent également formuler des recommandations ou des conseils aux étudiants afin de faciliter la suite de leur formation.

Article 7 Les commissions

Les jurys sont les seules instances officielles de décision mais le président de jury peut demander aux départements de mettre en place des commissions présidées par le Chef de département concerné qui auront pour but de faire des propositions aux jurys.

Article 8 : Contestation d'une décision de jury

Les jurys sont souverains, leurs décisions ne peuvent faire l'objet d'un appel. Cependant, en cas de contestation argumentée faisant apparaître une erreur, une demande écrite devra être déposée au secrétariat de la direction de l'I.U.T. dans un délai de deux mois après la proclamation des résultats. Une commission alors désignée par le Président de jury, formulera après étude du dossier son avis sur la recevabilité de cette demande. Éventuellement, le Président de jury est alors chargé de réunir à nouveau un jury. Le jury n'est pas public et les délibérations ne doivent pas être diffusées. La décision définitive refusant l'autorisation de redoubler est assortie, à la demande de l'étudiant, d'une entrevue et de conseils d'orientation.

Article 9 : Passage de semestre

Les passages d'un semestre à l'autre se feront conformément à l'arrêté du 3 août 2005.

« Article 20 : La validation d'un semestre est acquise de droit lorsque l'étudiant a obtenu à la fois :

- a) Une moyenne générale égale ou supérieure à 10 sur 20 et une moyenne égale ou supérieure à 8 sur 20 dans chacune des unités d'enseignement ;
- b) La validation des semestres précédents, lorsqu'ils existent.

Lorsque les conditions posées ci-dessus ne sont pas remplies, la validation est assurée, sauf opposition de l'étudiant, par une compensation organisée entre deux semestres consécutifs sur la base d'une moyenne générale égale ou supérieure à 10 sur 20 et d'une moyenne égale ou supérieure à 8 sur 20 dans chacune des unités d'enseignement constitutives de ces semestres. Le semestre servant à compenser ne peut être utilisé qu'une fois au cours du cursus. En outre, le directeur de l'IUT peut prononcer la validation d'un semestre sur proposition du jury. La validation de tout semestre donne lieu à l'obtention de l'ensemble des unités d'enseignement qui le composent et des crédits européens correspondants.

Article 21 : La poursuite d'études dans un nouveau semestre est de droit pour tout étudiant à qui ne manque au maximum que la validation d'un seul semestre de son cursus.

Article 22 : Le redoublement est de droit dans les cas où :

- l'étudiant a obtenu la moyenne générale et lorsque celle-ci ne suffit pas pour remplir la condition posée au a) de l'article 20 ci-dessus ;
- l'étudiant a rempli la condition posée au a) de l'article 20 ci-dessus dans un des deux semestres utilisés dans le processus de compensation.

En outre, l'étudiant peut être autorisé à redoubler par décision du directeur de l'IUT, sur proposition du jury de passage ou du jury de délivrance pour l'obtention du diplôme universitaire de technologie. Durant la totalité du cursus conduisant au diplôme universitaire de technologie, l'étudiant ne peut être autorisé à redoubler plus de deux semestres. En cas de force majeure dûment justifiée et appréciée par le directeur de l'IUT, un redoublement supplémentaire peut être autorisé. La décision définitive refusant l'autorisation de redoubler est prise après avoir entendu l'étudiant à sa demande. Elle doit être motivée et assortie de conseils d'orientation. »

Précisions :

- un semestre validé ne peut être refait ;
- la décision de faire redoubler un semestre étant définitive, un semestre avec un résultat « Ajourné » ne peut pas être validé sans avoir été refait ;
- dans l'article 21 de l'arrêté cité ci-dessus, le « cursus » de l'étudiant doit comptabiliser tous les semestres effectués par l'étudiant même en cas de redoublement ;
- la possibilité de compenser s'entend au niveau des semestres ;
- un semestre ne peut pas avoir le résultat ADMIS si les semestres précédents ne le sont pas.

Article 10 : Obligation d'assiduité

Le contrôle de l'assiduité est réalisé conformément au règlement intérieur.

Article 11 : Attribution de diplôme

L'attribution du diplôme se fera conformément à l'arrêté du 3 août 2005.

« Article 24 : Le diplôme universitaire de technologie, portant mention de la délibération du jury, de la spécialité correspondante, et, s'il y a lieu, de l'option suivie, est délivré par le président de l'université sur proposition du jury [...], dès lors que les quatre semestres sont validés [...] conformément à l'article 20 ci-dessus. Il est accompagné de l'annexe descriptive mentionnée à l'article D. 123-13 du code de l'éducation. Cette annexe décrit les connaissances et les aptitudes acquises par l'étudiant. La délivrance du diplôme universitaire de technologie donne lieu à l'obtention de l'ensemble des unités d'enseignement qui le composent et les crédits correspondants. »

Article 12 : Refus de compensation

L'étudiant a le droit de s'opposer à la mise en œuvre de la compensation entre deux semestres (article 20 de l'arrêté du 3 août 2005). Il doit le faire par écrit auprès du Directeur des Études avant la délibération du jury.

Article 13 : Capitalisation

Les unités d'enseignement dans lesquelles une moyenne égale ou supérieure à 10 a été obtenue sont acquises et capitalisées.

- Dans le cas d'un redoublement de semestre, un étudiant ayant acquis une unité d'enseignement peut suivre à nouveau les enseignements de cette unité dans les conditions normales d'assiduité et de contrôle des connaissances. Le jury retiendra la meilleure moyenne obtenue.
- Les étudiants qui sortent de l'I.U.T. sans avoir obtenu le diplôme universitaire de technologie reçoivent une attestation d'études comportant la liste des unités d'enseignement capitalisables qu'ils ont acquises, ainsi que les crédits correspondants, délivrée par le directeur de l'Institut Universitaire de Technologie.

Article 14 : Plagiat

L'étudiant qui remet un devoir, un mémoire, ou tout document écrit servant à évaluer ses connaissances et ses compétences dans le cadre de sa formation doit s'assurer qu'il ne comporte pas de phrase, de paragraphe, ou, plus largement de passage plagié. L'étudiant doit veiller à citer les sources utilisées dans la rédaction qu'il a réalisée. L'étudiant est passible de sanctions et/ou de poursuites disciplinaires en cas de plagiat avéré. Le plagiat peut être considéré comme fraude.

TITRE III POURSUITE D'ETUDES ET DOSSIER DE CANDIDATURE :

Article 15 :

Tout dossier de candidature dans un autre établissement nécessitant l'ajout par le département de pièces administratives (relevé de notes, avis, ...) devra être parvenu complet au secrétariat du département au minimum quinze jours ouvrés avant la date limite de dépôt fixée par l'établissement destinataire du dossier.

Article 16 :

En cas de non-respect de l'Article précédent, le département ne pourra être tenu pour responsable d'une arrivée hors-délai du dossier auprès de l'établissement destinataire et des conséquences associées dans le traitement de ce dossier.

GACO
Première Année
Formation Initiale

Semestre 1							
UE	réf.	Nom	CM	TD	TP	Total	Coef
UE11		Découverte de l'entreprise et démarche de projet					
	M1101	Economie - Concepts fondamentaux	15	20		35	3
	M1102	Environnement juridique et Culture juridique	15	20		35	3
	M1103	Introduction au marketing	20	15		35	3
	M1104	Outils informatiques	5	5	30	40	3
	M1105	Management de projet	5	10	10	25	2
	M1106	Activités transversales			15	15	30
		Total UE 1.1	60	85	55	200	15
UE12		Communication et introduction à la gestion					
	M1201	Comptabilité : les fondamentaux	15	20		35	3
	M1202	Expression et Communication : Techniques de l'expression orale		10	30	40	3
	M1203	Management des Organisations	15	20		35	3
	M1204	Langue vivante 1 - Anglais des affaires		10	20	30	2
	M1205	Méthodologie PPP phase 1		10	15	25	2
	M1206	Adaptation au public		25		25	1
	M1207	Langue vivante 2		10	10	20	1
		Total UE 1.2	30	105	75	210	15
		Total Semestre 1	90	190	130	410	30
Semestre 2							
UE	réf.	Nom	CM	TD	TP	Total	Coef.
UE21		Environnement de l'organisation et techniques de gestion					
	M2101	Droit de l'entreprise	15	15		30	2
	M2102	Economie - Les problématiques clés de l'économie	15	10		25	2
	M2103	Gestion de l'information	10	15	5	30	2
	M2104	Mix marketing et planification	20	20	5	45	2
	M2105	Technologie de l'information et de la communication	5	5	30	40	2
	M2106	Activités transversales		15	15	30	1
	M2107	Management d'équipe : performance et gestion de conflits	5	10	10	25	1
		Total UE 2.1	70	90	65	225	12
UE22		Communication et outils de gestion					
	M2201	Comptabilité : l'approche par les cycles	15	30		45	2
	M2202	Expression et Communication : Techniques de l'expression écrite		10	25	35	2
	M2203	Langue vivante 1 - Anglais des affaires		10	20	30	2
	M2204	Outils statistiques appliqués à la gestion	5	15	10	30	2
	M2205	Langue vivante 2		10	10	20	1
	M2206	Découverte du milieu socio-économique local et régional		25		25	1
M2207	Méthodologie PPP phase 2			20	20	1	
		Total UE2.2	20	100	85	205	11
UE23		Applications professionnelles : Découverte et Exploration					
	M2301	Stage 1 (140 heures minimum - 4 semaines minimum)					3
	M2302	Projet tutoré 1 (100 heures)					4
		Total UE2.3					7
		Total Semestre 2	90	190	150	430	23
1ère année			180	380	280	840	53

GACO
Deuxième Année
Formation Initiale

Semestre 3						
UE	réf.	Nom	CM	TD	TP	Coef.
UE31		Gestion opérationnelle et stratégique				
	M3101	Droit des affaires	15	20		35 3
	M3102	Gestion commerciale et négociation	15	30		45 3
	M3103	Gestion financière et fiscale	20	10	15	45 3
	M3104	Stratégie des Organisations	20	20		40 3
	M3105	Droit des relations professionnelles	15	15		30 2
		Total UE3.1	85	95	15	195 14
UE32		Communication appliquée				
	M3201	Expression et Communication Professionnelle		10	20	30 2
	M3202	Langue vivante 1 - Anglais des affaires		10	20	30 2
	M3303	Logistique	10	10	10	30 2
	M3204	PPP phase 3			25	25 2
	M3205	Actualité et culture générale		25		25 1
		Total UE3.2	10	55	75	140 9
UE33IP *		Module Complémentaire 3.1: Insertion Professionnelle				
	M3301	Commerce international		15	15	30 2
	M3303	Langue vivante 2		10	10	20 1
	M3307	Systèmes d'information et de communication	5	5	25	35 2
	M3308	Problématiques spécifiques des TPE-PME	15	15		30 2
			Total UE3.3	20	45	50
UE33P C*		Module Complémentaire 3.2: Poursuite Etudes courtes				
	M3301	Commerce international		15	15	30 2
	M3302	Communication commerciale	5	5	25	35 2
	M3303	Langue vivante 2		10	10	20 1
	M3304	Management interculturel	15	15		30 2
			Total UE3.3	20	45	50
UE33P L*		Module Complémentaire 3.3: Poursuite Etudes longues				
	M3301	Commerce international		15	15	30 2
	M3303	Langue vivante 2		10	10	20 1
	M3305	Maths stats approfondies	15	15		30 2
	M3306	Méthodologie	5	5	25	35 2
			Total UE3.3	20	45	50
		Total Semestre 3	115	195	140	450 30
Semestre 4						
UE	réf.	Nom	CM	TD	TP	Coef.
UE41		Gestion appliquée				
	M4101	Contrôle de gestion	20	20	5	45 2
	M4102	E-Commerce et E-marketing	10	10	10	30 2
	M4103	Gestion des Ressources Humaines	15	15	5	35 2
	M4104	Langue vivante 1 - Anglais des affaires		10	20	30 2
	M4105	Création et reprise d'entreprise	5	15	5	25 1
	M4106	Approfondissement Technologique		25		25 1
		Total UE4.1	50	95	45	190 10
UE42IP *		Module complémentaire 4.1 : Parcours Insertion professionnelle				
	M4201	Activités transversales		15	15	30 1
	M4202	Préparation aux certifications	15	15		30 2
	M4203	Langue vivante 2		10	10	20 1
	M4208	Management de l'innovation et intelligence économique	5	15	10	30 2
	M4209	Organisations publiques et associatives	15	15		30 1
		Total UE4.2	35	70	35	140 7
UE42P C*		Module complémentaire 4.2 : Parcours Etudes courtes				
	M4201	Activités transversales		15	15	30 1
	M4202	Préparations aux certifications	15	15		30 2
	M4203	Langue vivante 2		10	10	20 1
	M4204	Management des services	5	15	10	30 2
	M4205	Négociation relation clients	15	15		30 1
		Total UE4.3	35	70	35	140 7
UE42P L*		Module complémentaire 4.3 : Parcours Etudes longues				
	M4201	Activités transversales		15	15	30 1
	M4202	Préparation aux certifications	15	15		30 2
	M4203	Langue vivante 2		10	10	20 1
	M4206	Maths statistiques approfondies	15	15		30 1
	M4207	Méthodologie	5	15	10	30 2
		Total UE4.4	35	70	35	140 7
UE43		Enrichissement professionnel				
	M4301	Stage (280 heures minimum - 8 semaines minimum)				8
	M4302	Projet tutoré 2 (200 heures)				5
		Total UE4.5				13
		Total Semestre 4	85	165	80	330 30
2ème année			200	360	220	780 60

* Les étudiants choisissent une UE parmi UE33IP, UE33PC et UE33PL
** Les étudiants choisissent une UE parmi UE42IP, UE42PC et UE42PL

GACO
Première Année
Formation par Apprentissage

Semestre 1							
UE	réf.	Nom	CM	TD	TP	Total	Coef
UE11		Découverte de l'entreprise et démarche de projet					
	M1101A	Economie - Concepts fondamentaux	15	20		35	3
	M1102A	Environnement juridique et Culture juridique	15	20		35	3
	M1103A	Introduction au marketing	20	15		35	3
	M1104A	Outils informatiques	5	5	30	40	3
	M1105A	Management de projet	5	10	10	25	2
	M1106A	Activités transversales		15		15	1
		Total UE 1.1	60	85	40	185	15
UE12		Communication et introduction à la gestion					
	M1201A	Comptabilité : les fondamentaux	15	20		35	3
	M1202A	Expression et Communication : Techniques de l'expression orale		10	30	40	3
	M1203A	Management des Organisations	15	20		35	3
	M1204A	Langue vivante 1 - Anglais des affaires		10	20	30	2
	M1205A	Méthodologie PPP phase 1		10	15	25	2
	M1206A	Adaptation au public		0		0	1
M1207A	Langue vivante 2		10	10	20	1	
		Total UE 1.2	30	80	75	185	15
		Total Semestre 1	90	165	115	370	30
Semestre 2							
UE	réf.	Nom	CM	TD	TP	Total	Coef
UE21		Environnement de l'organisation et techniques de gestion					
	M2101A	Droit de l'entreprise	15	15		30	2
	M2102A	Economie - Les problématiques clés de l'économie	15	10		25	2
	M2103A	Gestion de l'information		20		20	2
	M2104A	Mix marketing et planification	20	20		40	2
	M2105A	Technologie de l'information et de la communication		20		20	2
	M2106A	Activités transversales		10		10	1
	M2107A	Management d'équipe : performance et gestion de conflits	5	10	10	25	1
		Total UE 2.1	55	105	10	170	12
UE22		Communication et outils de gestion					
	M2201A	Comptabilité : l'approche par les cycles	15	30		45	2
	M2202A	Expression et Communication : Techniques de l'expression écrite		10	25	35	2
	M2203A	Langue vivante 1 - Anglais des affaires		10	20	30	2
	M2204A	Outils statistiques appliqués à la gestion		20		20	2
	M2205A	Langue vivante 2		10	10	20	1
	M2206A	Découverte du milieu socio-économique local et régional		20		20	1
M2207A	Méthodologie PPP phase 2			20	20	1	
		Total UE2.2	15	100	75	190	11
UE23		Applications professionnelles : Découverte et Exploration					
	M2301A	Stage 1 (140 heures minimum - 4 semaines minimum)			20	20	3
	M2302A	Projet tutoré 1 (100 heures)					4
		Total UE2.3	0	0	20	20	7
		Total Semestre 2	70	205	105	380	30
1ère année			160	370	220	750	60

GACO
Deuxième Année
Formation par Apprentissage

Semestre 3							
UE	réf.	Nom	CM	TD	TP	Total	Coef.
UE31		Gestion opérationnelle et stratégique					
	M3101A	Droit des affaires	15	20		35	3
	M3102A	Gestion commerciale et négociation	15	30		45	3
	M3103A	Gestion financière et fiscale	20	10	15	45	3
	M3104A	Stratégie des Organisations	20	20		40	3
	M3105A	Droit des relations professionnelles	10	10		20	2
		Total UE3.1	80	90	15	185	14
UE32		Communication appliquée					
	M3201A	Expression et Communication Professionnelle		10	20	30	2
	M3202A	Langue vivante 1 - Anglais des affaires		10	20	30	2
	M3303A	Logistique	10	10	10	30	2
	M3204A	PPP phase 3			25	25	2
	M3205A	Actualité et Culture générale		20		20	1
		Total UE3.2	10	50	75	135	9
UE33		Développement technologique					
	M3301A	Commerce international		30		30	2
	M3303A	Langue vivante 2		30		30	1
	M3305A	Mathématiques Statistiques appliquées		30		30	2
	M3306A	Méthodologie Etudes		30		30	2
		Total UE3.3	0	120	0	120	7
		Total Semestre 3	90	260	90	440	30
Semestre 4							
UE	réf.	Nom	CM	TD	TP	Total	Coef.
UE41		Gestion appliquée					
	M4101A	Contrôle de gestion	20	20	5	45	2
	M4102A	E-Commerce et E-marketing	10	10	10	30	2
	M4103A	Gestion des Ressources Humaines	15	15	5	35	2
	M4104A	Langue vivante 1 - Anglais des affaires		10	20	30	2
	M4105A	Création et reprise d'entreprise	5	15	5	25	2
		Total UE4.1	50	70	45	165	10
UE42		Module complémentaire 2					
	M4202A	Certifications		30		30	1
	M4203A	Langue vivante 2		10	10	20	2
	M4205A	Négociation relation clients		30		30	2
	M4207A	Méthodologie économie		30		30	2
		Total UE4.2	0	100	10	110	7
UE43		Enrichissement professionnel					
	M4301A	Stage (280 heures minimum - 8 semaines minimum)					8
	M4302A	Projet tutoré 2 (200 heures)		35		35	5
		Total UE4.3				35	13
		Total Semestre 4	50	170	55	310	30
2ème année			140	430	145	750	60

GCGP
Première Année
Formation Initiale

Semestre 1							
UE	réf.	Nom	CM	TD	TP	Total	Coef
UE11		Bases du génie des procédés					
	M1101	Mécanique des fluides	20	36		56	3,5
	M1102	TP Mécanique des fluides			56	56	3,5
	M1103	Bilans - Initiation aux opérations unitaires	12	20		32	2
	M1104	TP Bilans*			16	16	1,5
	M1105	Techniques graphiques			48	48	3
	M1106	Matériaux	8	16		24	1,5
			Total UE 1.1	40	72	120	232
UE12		Outils scientifiques et communication					
	M1201	Langue vivante : Anglais		16	16	32	2
	M1202	Outils informatiques et scientifiques			20	20	1
	M1203	Expression-communication : Eléments fondamentaux de la communication		20	10	30	1,5
	M1204	PPP : découverte des métiers		14	10	24	1
	M1205	Chimie: atomistique-équilibres	16	20		36	2
	M1206	TP Chimie : atomistique- équilibres			28	28	1,5
	M1207	Physique : électricité - électrotechnique	10	14		24	1
	M1208	TP Physique : électricité- électrotechnique			24	24	1
	M1209	Mathématiques : algèbre - analyse (niveau 1)	20	30		50	2
	M1210	Projet tutoré 1 : mise en application de la communication et des techniques documentaires (+75 heures de travail personnel)				0	2
		Total UE 1.2	46	114	108	268	15
		Total Semestre 1	86	186	228	500	30
Semestre 2							
UE	réf.	Nom	CM	TD	TP	Total	Coef.
UE21		Systemes énergétiques et environnement					
	M2101	Thermodynamique-Energétique	24	28		52	3
	M2102	TP Thermodynamique -Energétique			28	28	1,5
	M2103	Transferts thermiques	20	28		48	3
	M2104	TP Transferts thermiques			28	28	1,5
	M2105	Opérations solide fluide - Environnement	14	24		38	2,5
	M2106	TP Opérations solide fluide			24	24	1,5
	M2107	Environnement - Qualité	8	8	8	24	2
		Total LIE 2.1	66	88	88	242	15
UE22		Enseignements généraux					
	M2201	Langue vivante : Anglais		16	16	32	2
	M2202	Expression-communication : Communication, information et argumentation		20	10	30	1,5
	M2203	PPP : formalisation du projet			20	20	1
	M2204	Chimie: thermochimie- cinétique	16	20		36	1,5
	M2205	TP Chimie : thermochimie-cinétique			16	16	1
	M2206	Chimie organique	10	14		24	1
	M2207	TP Chimie organique			16	16	1
	M2208	Physique : métrologie- instrumentation	14	20		34	1
	M2209	TP Physique : métrologie- instrumentation			16	16	1
	M2210	Mathématiques : algèbre - analyse (niveau 2)	20	30		50	2
M2211	Projet tutoré 2 : description et planification de projet (+75 heures de travail personnel)				0	2	
		Total UE2.2	60	120	94	274	15
		Total Semestre 2	126	208	182	516	30
1ère année			212	394	410	1016	60

* TP susceptibles de mettre en oeuvre des appareillages industriels des halls demi-grand. Pour des raisons de sécurité, leur encadrement peut être réduit

GCGP
Deuxième Année
Formation Initiale

Semestre 3						
UE	réf.	Nom	CM	TD	TP	Coef.
UE31		Opérations unitaires du génie des procédés				
	M3101	Transfert de matière - Opérations Unitaires	22	34		2,5
	M31B02	Techniques séparatives et Environnement	12	18		1,5
	M3103	TP Transfert de matière - Opérations unitaires *			48	2,5
	M3104C	Sécurité des bioprocédés	4	16	8	1,5
	M31B05	TP Techniques séparatives et Environnement *			24	1
		Total UE3.1	38	68	80	9
UE32		Enseignements transversaux				
	M3201	Langue vivante : Anglais		14	14	2
	M3202	Expression-communication : Communication professionnelle		10	10	2
	M3203	PPP : préparer son parcours post-DUT			16	2
	M3204	Chimie analytique	12	14		1,5
	M3205	TP Chimie analytique			24	1,5
	M3206C	Introduction à la vie de l'entreprise	4	16	8	1,5
M3207C	Mathématiques appliquées	4	16	8	1,5	
		Total UE3.2	20	70	80	12
UE33		Biosciences pour les procédés				
	M33B01	Microbiologie	20	22		2
	M33B02	TP Microbiologie			24	1
	M33B03	Chimie- Biochimie	16	18		1,5
	M33B04	TP Chimie - Biochimie			24	1,5
	M33B05C	Energies alternatives et développement durable	4	16	8	1,5
M33B06C	Régulation	4	16	8	1,5	
		Total UE3.3	44	72	64	9
Total Semestre 3			102	210	224	30
Semestre 4						
UE	réf.	Nom	CM	TD	TP	Coef.
UE41		Génie des bioprocédés				
	M41B01	Réacteurs Biologiques	20	32		2
	M41B02	TP Réacteurs Biologiques et Bioprocédés *			36	2
	M41B03C	Simulation et conduite de procédés	4	16	8	1,5
	M4104	Langue vivante : Anglais de spécialité	4	16	8	2
	M41 B05C	Microbiologie	4	16	8	1,5
	M41B06C	Bio-séparations et purification	4	16	8	1,5
	M41B07C	Dépollution	4	16	8	1,5
M4108	Expression-communication : Communication dans les organisations		10	10	2	
		Total UE4.1	40	122	86	14
UE42		Stage industriel et projet tutoré				16
	M4201	Projet tutoré 4: mise en situation professionnelle (+150 heures de travail personnel)				4
	M4202	Stage professionnel (10 semaines minimum)				12
		Total UE4.2				16
Total Semestre 4			40	122	86	30
2ème année			142	332	310	60

* TP susceptibles de mettre en oeuvre des appareillages industriels des halls demi-grand. Pour des raisons de sécurité, leur encadrement peut être réduit

GEII
Première Année
Formation Initiale

Semestre 1								
UE	réf.	Nom	CM	TD	TP	Total	Coef	H.Etudiant dirigé
UE11		Composants, systèmes et applications Initiation						
	M 1101	Energie	15	24	21	60	3	
	M 1102	Système d'information numérique	18	20	22	60	3	
	M 1103	Informatique	12	20	28	60	3	
	M 1104	Systèmes électroniques	15	24	21	60	3	
		Total UE 1.1	60	88	92	240	12	
UE12		Innovation par la technologie et les projets - Initiation						
	M 1201	Outils logiciels	2	4	24	30	2	
	M 1202	Réalisation d'ensembles pluritechnologiques	3	2	25	30	2	
	M 1203	Etudes et réalisation d'ensembles pluritechnologiques	2	2	26	30	2	
	M 1204	PPP : Découverte des métiers et des environnements professionnels et initiation à la démarche de projet		5	10	15	1	
	M 1205	Adaptation - Méthodologie pour la réussite universitaire		15	15	30		
	M 1206	Initiation à la gestion de projet	8	7		15	1	
					0	2	85	
		Total UE 1.2	15	35	100	150	10	85
UE13		Formation scientifique et humaine - Initiation						
	M 1301	Anglais		20	10	30	2	
	M 1302	Mathématiques	10	20		30	2	
	M 1303	Expression et Communication		12	18	30	2	
	M 1304	Thermique - Mécanique	6	20	4	30	2	
		Total UE 1.3	16	72	32	120	8	
		Total Semestre 1	91	195	224	510	30	
Semestre 2								
UE	réf.	Nom	CM	TD	TP	Total	Coef.	
UE21		Composants, systèmes et applications - Développement						
	M 2101	Energie	16	24	20	60	3	
	M 2102	Automatisme	12	20	28	60	3	
	M 2103	Informatique embarquée	12	20	28	60	3	
	M 2104	Systèmes électroniques	15	24	21	60	3	
		Total UE 2.1	55	88	97	240	12	
UE22		Innovation par la technologie et les projets - Développement						
	M 2201	Outils logiciels	2	4	24	30	1,5	
	M 2203	Etudes et réalisation d'ensembles pluritechnologiques	5	4	51	60	3	
	M 2204	PPP : Formalisation du projet : mieux se connaître et préparer son stage		5	10	15	1	
	M 2206	Développement des compétences projet	15	15		30	1,5	
	M 2207	Projet tutoré : Description et planification de projet				0	2	85
		Total UE2.2	22	28	85	135	9	85
UE23		Formation scientifique et humaine - Développement						
	M 2301	Anglais		20	10	30	2	
	M 2302	Mathématiques	15	30		45	3	
	M 2303	Expression Communication		12	18	30	2	
	M 2304	Electromagnétisme - Capteur	7	14	9	30	2	
		Total UE2.3	22	76	37	135	9	
		Total Semestre 2	99	192	219	510	30	85
1ère année			190	387	443	1020	60	85

GEII
Deuxième Année
Formation Initiale

Semestre 3								
UE	réf.	Nom	CM	TD	TP	Total	Coef.	H.Etudiant dirigé
UE31		Composants, systèmes et applications - Approfondissement						
	M 3101	Energie	10	14	21	45	2	
	M 3102	Automatique	15	15	15	45	2	
	M 3103	Réseaux	14	10	21	45	2	
	M 3104	Systèmes électroniques	10	14	21	45	2	
	M 3105 C	Programmation orientée Objet	6	14	10	30	1,5	
	M 3106 C	Energies renouvelables : production et stockage	6	14	10	30	1,5	
		Total UE3.1	61	81	98	240	11	
UE32		Innovation par la technologie et les projets - Approfondissement						
	M 3201	Outils logiciels	2	4	24	30	2,0	
	M 3203	Etudes et réalisation d'ensembles pluritechnologiques	2	3	55	60	3,5	
	M 3204	PPP : Préparer son parcours post-DUT		5	10	15	1,5	
	M 3207	Projet tutoré : Mise en situation professionnelle			15	15	2,0	85
	M 3208 C	Supervision	6	14	10	30	2,0	
		Total UE3.2	10	26	114	150	11,0	85
UE33		Formation scientifique et humaine -Approfondissement						
	M 3301	Anglais		20	10	30	2	
	M 3302	Mathématiques	10	20		30	2	
	M 3303	Expression Communication		12	18	30	2	
	M 3304	Propagation - CEM	10	12	8	30	2	
		Total UE3.3	20	64	36	120	8	
		Total Semestre 3	91	171	248	510	30	85
Semestre 4								
UE	réf.	Nom	CM	TD	TP	Total	Coef.	
UE41		Stage						
	M 4101	Stage					12	
		Total UE4.1	0	0	0	0	12	
UE42		Innovation par la technologie et les projets - Renforcement					16	
	M 4203	Etudes et réalisation d'ensembles pluritechnologiques	2	3	40	45	4	
	M 4207	Projet tutoré : Mise en situation professionnelle		5	10	15	2	45
	M 4209 C	Composants complexes FPGA	6	14	10	30	1,5	
	M 4210 C	Réseaux industriels	6	14	10	30	1,5	
	M 4211 C	Electronique pour les modulations numériques	8	12	10	30	1,5	
	M 4212 C	Correction des systèmes linéaires continus et numériques	8	12	10	30	1,5	
		Total UE4.2	30	60	90	180	12,0	45
UE43		Formation scientifique et humaine - Renforcement						
	M 4301	Anglais		20	10	30	2	
	M 4303	Expression Communication		9	6	15	1	
	M 4305	Connaissance de l'entreprise		15		15	1	
	M 4306 C	Mathématiques pour la poursuite d'études	10	20		30	2	
		Total UE4.3	10	64	16	90	6	
		Total Semestre 4	40	124	106	270	30	45
2ème année			131	295	354	780	60	130

GEII
Deuxième Année
Formation par Apprentissage

Semestre 3							
UE	réf.	Nom	CM	TD	TP	Total	Coef.
UE31		Composants, systèmes et applications - Approfondissement					
	M 3101	Energie	10	14	21	45	2,0
	M 3102	Automatique	15	15	15	45	2,0
	M 3103	Réseaux	14	10	21	45	2,0
	M 3104	Systèmes électroniques	10	14	21	45	2,0
	M 3105 C	Programmation orientée Objet	6	14	10	30	1,5
	M 3106 C	Energies renouvelables : production et stockage	6	14	10	30	1,5
		Total UE3.1	61	81	98	240	11,0
UE32		Innovation par la technologie et les projets - Approfondissement					
	M 3201	Outils logiciels	2	4	24	30	2,0
	M 3203	Etudes et réalisation d'ensembles pluritechnologiques	2	3	40	45	4,5
	M 3204	PPP : Préparer son parcours post-DUT		5	10	15	1,5
	M 3208 C	Supervision	6	14	10	30	3,0
		Total UE3.2	10	26	84	120	11,0
UE33		Formation scientifique et humaine -Approfondissement					
	M 3301	Anglais		20	10	30	2
	M 3302	Mathématiques	10	20		30	2
	M 3303	Expression Communication		12	18	30	2
	M 3304	Propagation - CEM	10	12	8	30	2
		Total UE3.3	20	64	36	120	8
		Total Semestre 3	91	171	218	480	30
Semestre 4							
UE	réf.	Nom	CM	TD	TP	Total	Coef.
UE41		Stage					
	M 4101	Stage					12
	41B02						12
		Total UE4.1	0	0	0	0	12
UE42		Innovation par la technologie et les projets - Renforcement					
	M 4203	Etudes et réalisation d'ensembles pluritechnologiques	2	3	40	45	4
	M 4204	PPP : Intégrer l'expérience professionnelle		5	10	15	2
	M 4209 C	Composants complexes FPGA	6	14	10	30	1,5
	M 4210 C	Réseaux industriels	6	14	10	30	1,5
	M 4211 C	Electronique pour les modulations numériques	8	12	10	30	1,5
	M 4212 C	Correction des systèmes linéaires continus et numériques	8	12	10	30	1,5
		Total UE4.2	30	60	90	180	12
UE43		Formation scientifique et humaine - Renforcement					
	M 4301	Anglais		20	10	30	2
	M 4303	Expression Communication		9	6	15	1
	M 4305	Connaissance de l'entreprise		15		15	1
	M 4306 C	Mathématiques pour la poursuite d'études	10	20		30	2
		Total UE4.3	10	64	16	90	6
		Total Semestre 4	40	124	106	270	30
2ème année			131	295	324	750	60

INFO
Première Année
Formation Initiale

Semestre 1								
UE	réf.	Nom	CM	TD	TP	Total	Coef	H.Etudiant dirigé
UE11	M1101	Introduction aux systèmes informatiques	15	15	30	60	3,5	
	M1102	Introduction à l'algorithmique et à la programmation	15	15	30	60	3,5	
	M1103	Structures de données et algorithmes fondamentaux	15	15	15	45	2,5	
	M1104	Introduction aux bases de données	10	25	25	60	3,5	
	M1105	Conception de documents et d'interfaces numériques	0	20	25	45	2	
	M1106	Projet tutoré - Découverte					1	60
		Total UE 1.1	55	90	125	270	16	60
UE12	M1201	Mathématiques discrètes	9	23	13	45	2,5	
	M1202	Algèbre linéaire	6	15	9	30	2	
	M1203	Environnement économique	15	15	0	30	2	
	M1204	Fonctionnement des organisations	15	30	0	45	2,5	
	M1205	Expression-Communication - Fondamentaux de la communication	0	15	15	30	2	
	M1206	Anglais et Informatique	0	15	15	30	2	
	M1207	PPP - Connaître le monde professionnel	0	20		20	1	
		Total UE 1.2	45	133	52	230	14	
		Total Semestre 1	100	223	177	500	30	60
Semestre 2								
UE	réf.	Nom	CM	TD	TP	Total	Coef.	
UE21	M2101	Architecture et programmation des mécanismes de base d'un système informatique	8	8	16	32	1,5	
	M2102	Architecture des réseaux	7	7	14	28	1,5	
	M2103	Bases de la programmation orientée objet	10	20	30	60	3,5	
	M2104	Bases de la conception orientée objet	15	30	0	45	2,5	
	M2105	Introduction aux interfaces homme-machine (IHM)	15	0	30	45	2,5	
	M2106	Programmation et administration des bases de données	15		30	45	2,5	
	M2107	Projet tutoré - Description et planification de projet					2	80
		Total LIE 2.1	70	65	120	255	16	80
UE22	M2201	Graphes et langages	9	23	13	45	2,5	
	M2202	Analyse et méthodes numériques	6	15	9	30	2	
	M2203	Environnement comptable, financier, juridique et social	15	35		50	3	
	M2204	Gestion de projet informatique	15	15		30	1,5	
	M2205	Expression-Communication - Communication, information et argumentation	0	15	15	30	1,5	
	M2206	Communiquer en anglais	0	23	22	45	2,5	
	M2207	PPP - Identifier ses compétences	0	15	0	15	1	
		Total UE2.2	45	141	59	245	14	
		Total Semestre 2	115	206	179	500	30	80
		1ère année	215	429	356	1000	60	140

INFO
Deuxième Année
Formation Initiale

Semestre 3								
UE	réf.	Nom	CM	TD	TP	Total	Coef.	H.Etudiant dirigé
UE31	M3101	Principes des systèmes d'exploitation	15	15	15	45	2,5	
	M3102	Services réseaux	7	7	14	28	1,5	
	M3103	Algorithmique avancée	8	8	16	32	1,5	
	M3104	Programmation Web côté serveur	15	15	15	45	2,5	
	M3105	Conception et programmation objet avancées	15	15	15	45	2,5	
	M3106C	Compléments d'informatique en vue d'une insertion immédiate	7	7	14	28	1,5	
		Total UE3.1	67	67	89	223	12	
UE32	M3201	Probabilités et statistiques	15	15	15	45	2,5	
	M3202C	Modélisations mathématiques	0	16	16	32	1,5	
	M3203	Droit des technologies de l'information et de la communication (TIC)	15	15	8	38	2	
	M3204	Gestion des systèmes d'information	15	15	7	37	2	
	M3205	Expression-Communication - Communication professionnelle	0	15	15	30	1,5	
	M3206	Collaborer en anglais	0	23	22	45	2,5	
		Total UE3.2	45	99	83	227	12	
UE33	M3301	Méthodologie de la production d'applications	10	20	30	60	3	
	M3302	Projet tutoré - Mise en situation professionnelle				0	2	100
	M3303	PPP - Préciser son projet	0	20	0	20	1	
		Total UE3.3	10	40	30	80	6	100
		Total Semestre 3	122	206	202	530	30	100
Semestre 4								
UE	réf.	Nom	CM	TD	TP	Total	Coef.	
UE41	M4101C	Administration système et réseau*	8	8	14	30	1,5	
	M4102C	Programmation répartie	8	8	14	30	1,5	
	M4103C	Programmation Web - client riche	8	8	14	30	1,5	
	M4104C	Conception et développement d'applications mobiles	8	8	14	30	1,5	
	M4105C	Bases de données avancées	8	8	14	30	1,5	
	M4106	Projet tutoré - Compléments					2,5	60
	M4107C	Compléments d'algorithmique*	8	8	14	30	1,5	
		Total UE4.1	40	40	70	150	10	60
UE42	M4201C	Ateliers de création d'entreprise*	8	8	14	30	2	
	M4202C	Recherche opérationnelle et aide à la décision	8	8	14	30	2	
	M4203	Expression-communication - Communiquer dans les organisations	0	15	15	30	2	
	M4204	Travailler en anglais	0	15	15	30	2	
	M4205C	Compléments de mathématiques*	8	8	14	30	2	
		Total UE4.2	16	46	58	120	8	
UE43	M4301	Stage professionnel				0	12	
		Total UE4.2	0	0	0	0	12	
		Total Semestre 4	56	86	128	270	30	60
		2ème année	178	292	330	800	60	160

* Dans l'UE 41 comme dans l'UE 42 l'étudiant choisit un seul module parmi les deux portant une astérisque

INFO
Deuxième Année
Formation par apprentissage

Semestre 3								
UE	réf.	Nom	CM	TD	TP	Total	Coef.	H. Etudiant dirigée
UE31	M3101	Principes des systèmes d'exploitation	14	28		42	2,5	
	M3102	Services réseaux	7	21		28	1,5	
	M3103	Algorithmique avancée	7	21		28	1,5	
	M3104	Programmation Web côté serveur	14	28		42	2,5	
	M3105	Conception et programmation objet avancées	14	28		42	2,5	
	M3106C	Compléments d'informatique en vue d'une insertion immédiate	7	21		28	1,5	
	Total UE3.1			63	147	0	210	12
UE32	M3201	Probabilités et statistiques	14	28		42	2,5	
	M3202C	Modélisations mathématiques	7	21		28	1,5	
	M3203	Droit des technologies de l'information et de la communication (TIC)	14	26		40	2	
	M3204	Gestion des systèmes d'information	14	24		38	2	
	M3205	Expression-Communication - Communication professionnelle	0	28		28	1,5	
	M3206	Collaborer en anglais	0	42		42	2,5	
	Total UE3.2			49	169	0	218	12
UE33	M3301	Méthodologie de la production d'applications	14	42		56	3	
	M3302	Projet tutoré - Mise en situation professionnelle					2	100
	M3303	PPP - Préciser son projet	0	14		14	1	
	Total UE3.3			14	56	0	70	6
Total Semestre 3			126	372	0	498	30	100
Semestre 4								
UE	réf.	Nom	CM	TD	TP	Total	Coef.	
UE41	M4101C	Administration système et réseau*	7	21		28	1,5	
	M4102C	Programmation répartie	7	21		28	1,5	
	M4103C	Programmation Web - client riche	7	21		28	1,5	
	M4104C	Conception et développement d'applications mobiles	7	21		28	1,5	
	M4105C	Bases de données avancées	7	21		28	1,5	
	M4106	Projet tutoré - Compléments					2,5	
	M4107C	Compléments d'algorithmique*	7	21		28	1,5	
	Total UE4.1			35	105	0	140	10
UE42	M4201C	Ateliers de création d'entreprise*	7	21		28	2	
	M4202C	Recherche opérationnelle et aide à la décision	7	21		28	2	
	M4203	Expression-communication - Communiquer dans les organisations	0	28		28	2	
	M4204	Travailler en anglais	0	28		28	2	
	M4205C	Compléments de mathématiques*	7	21		28	2	
	Total UE4.2			14	98	0	112	8
UE43	M4301	Stage professionnel					12	
	Total UE4.2			0	0	0	0	12
Total Semestre 4			49	203	0	252	30	0
2ème année			175	575	0	750	60	100

* Dans l'UE 41 comme dans l'UE 42 l'étudiant choisit un seul module parmi les deux portant une astérisque

MMI
Première Année
Formation Initiale

Semestre 1							
UE	réf.	Nom	CM	TD	TP	Total	Coef
UE11		Communication, culture et connaissance de l'environnement socio-					
	M1101	Anglais S1		15	15	30	2
	M1102	Langue vivante 2 S1		10	10	20	1
	M1103	Théories de l'information et de la communication S1	10	10		20	2
	M1104	Esthétique et expression artistique S1	10	10	15	35	2
	M1105	Écriture pour les médias numériques S1	10	10	10	30	2
	M1106	Expression, communication écrite et orale S1	5	20	15	40	3
	M1107	Gestion de projet S1	5	10	15	30	2
	M1108	PPPS1		10	10	20	0
	M1109	Environnement juridique, économique et mercatique des organisations S1	15	15		30	2
M1110	Adaptation de parcours S1		5	10	15	-	
		Total UE 1.1	55	115	100	270	16
UE12		Culture technologique et développement multimédia : bases					
	M1201	Culture scientifique et traitement de l'information S1	15	15	15	45	3
	M1202	Algorithmique et programmation S1	10	10	10	30	2
	M1203	Services sur réseaux S1	15	15	20	50	3
	M1204	Infographie S1		10	20	30	2
	M1205	Intégration web S1	5	5	20	30	2
	M1206	Production audiovisuelle S1	5	5	20	30	2
	M1207	Adaptation de parcours S1			15	15	
		Total UE 1.2	50	60	120	230	14
		Total Semestre 1	105	175	220	500	30
Semestre 2							
UE	réf.	Nom	CM	TD	TP	Total	Coef.
UE21		Communication, culture et connaissance de l'environnement socio-économique					
	M2101	Anglais S2		15	15	30	2
	M2102	Langue vivante 2 S2		10	10	20	1
	M2103	Théories de l'information et de la communication S2	15	15	10	40	2
	M2104	Esthétique et expression artistique S2	5	10	10	25	1
	M2105	Écriture pour les médias numériques S2	5	10	10	25	1
	M2106	Expression, communication écrite et orale S2		15	15	30	2
	M2107	Gestion de projet S2	5	10	15	30	2
	M2108	PPPS2		10	10	20	1
	M2109	Environnement juridique, économique et mercatique des organisations S2	10	15	10	35	2
M2110	Projet tutoré S2 *		5		5	1	
		Total LIE 2.1	40	115	105	260	15
UE22		Culture technologique et développement multimédia : approfondissement					
	M2201	Culture scientifique et traitement de l'information S2	15	15	15	45	2
	M2202	Algorithmique et développement web S2	10	15	20	45	2
	M2203	Base de données S2	5	10	15	30	2
	M2204	Services sur réseaux S2	5	5	20	30	2
	M2205	Infographie S2	5	5	20	30	2
	M2206	Intégration web S2	10	10	25	45	2
	M2207	Production audiovisuelle S2	5	5	20	30	2
M2208	Projet tutoré S2 *		5		5	1	
		Total UE2.2	55	70	135	260	15
		Total Semestre 2	95	185	240	520	30
		1ère année	200	360	460	1020	60

* Le volume de travail demandé à l'étudiant dans le cadre du projet tutoré s'élève à :
- 90h cumulées sur S2

MMI
Deuxième Année
Formation Initiale

Semestre 3							
UE	réf.	Nom	CM	TD	TP	Total	Coef.
UE31		Communication, culture et connaissance de l'environnement socio-économique					
	M3101	Anglais S3		15	15	30	2
	M3102	Langue vivante 2 S3		10	10	20	1
	M3103	Théories de l'information et de la communication S3	15	15	10	40	2
	M3104	Esthétique et expression artistique S3	5	10	10	25	1
	M3105	Écriture pour les médias numériques S3	10	10	15	35	2
	M3106	Expression, communication écrite et orale S3		15	15	30	2
	M3107	Gestion de projet S3	5	10	10	25	1
	M3108	PPPS3		10	10	20	1
	M3109	Environnement juridique, économique et mercatique des organisations S3	25	15		40	2
M3110	Projet tutoré S3 *			25		25	1
		Total UE3.2	60	135	95	290	15
UE32		Culture technologique et développement multimédia : maîtrise					
	M3201	Culture scientifique et traitement de l'information S3	10	15	20	45	2
	M3202	Développement web S3	5	10	20	35	2
	M3203	Programmation objet et événementielle S3	5	10	20	35	2
	M3204	Services sur réseaux S3	5	10	20	35	2
	M3205	Infographie S3	5	10	20	35	2
	M3206	Intégration web S3	5	10	20	35	2
	M3207	Production audiovisuelle S3	5	10	20	35	2
	M3208	Projet tutoré S3 *			25		25
		Total UE3.3	40	100	140	280	15
		Total Semestre 3	100	235	235	570	30
Semestre 4							
UE	réf.	Nom	CM	TD	TP	Total	Coef.
UE41		Communication, culture et connaissance de l'environnement socio-					
	M4101	Anglais S4		15	15	30	2
	M4105	Projet tutoré S4 *		20		20	2
	M4106	Stage S4 **				0	5
	M4107C	Création d'entreprise/ Entrepreneurial***		30		30	2
	M4108C	Théorie et conception des jeux***		30		30	2
	M4109C	Infographie et maquette***		30		30	2
	M4110C	Marketing digital***		30		30	2
	M4111C	E-commerce***		30		30	2
	M4112C	Écriture créative***		30		30	2
	M4113C	Référencement ***		30		30	2
	M4114C	Stratégie digitale ***		30		30	2
	M4115C	UX Design***		30		30	2
		Total UE4.1	0	95	15	110	15
UE42		Culture technologique et développement multimédia : approche professionnalisante					
	M4204	Projet tutoré S4 *		20		20	2
	M4205	Stage S4 **				0	5
	M4206C	Image de synthèse***		30		30	2
	M4207C	After effects***		30		30	2
	M4208C	Audiovisuel avancée***		30		30	2
	M4209C	Réseaux avancés***		30		30	2
	M4210C	Mathématiques Avancés***		30		30	2
	M4211C	Web avancé***		30		30	2
	M4212C	Wordpress avancé ***		30		30	2
	M4213C	Responsive Web Design ***		30		30	2
	M4214C	Création sonore***		30		30	2
M4212	Informatique	2		18	20	2	
		Total UE4.2	2	80	18	100	15
		Total Semestre 4	2	175	33	210	30
2ème année			102	410	268	780	60

* Le volume de travail demandé à l'étudiant dans le cadre du projet tutoré s'élève à :

- 90h cumulées sur S3
- 120h cumulées sur S4

** 10 semaines au minimum.

*** Les étudiants choisissent 5 modules parmi les modules complémentaires de chaque UE, deux au moins doivent appartenir à l'UE1, 2 au moins à l'UE2.

RT
Première Année
Formation Initiale

Semestre 1								
UE	réf.	Nom	CM	TD	TP	Total	Coef	H.Etudiant dirigé
UE11		Découverte métiers						
	M1101	Initiation aux réseaux d'entreprises	9	15	36	60	3	
	M1102	Initiation à la téléphonie d'entreprise	6	9	15	30	2	
	M1103	Architecture des équipements informatiques	9	9	12	30	1,5	
	M1104	Principe et architecture des réseaux	12	9	9	30	2	
	M1105	Bases des systèmes d'exploitation	6	6	18	30	2	
	M1106	Initiation au développement Web	3	6	21	30	1,5	
	M1107	Analyse des signaux et systèmes télécoms	12	18	30	60	3	
	M1109	PT : Recherche documentaire						1
		Total UE 1.1	57	72	141	270	16	60
UE12		Mise à niveau des compétences transversales et scientifiques						
	M1201	Anglais général de communication et initiation au vocabulaire technique		9	21	30	2	
	M1202	EC: Éléments fondamentaux de la communication		9	21	30	2	
	M1204	Mise à niveau en numération et calculs	6	18	6	30	2	
	M1205	Harmonisation des connaissances et des outils pour le signal	9	9	12	30	2	
	M1206	Circuits électroniques : mise à niveau	6	18	21	45	3	
	M1207	Bases de la programmation	6	6	18	30	2	
	M1208	Adaptation et méthodologie pour la réussite Universitaire		15		15	1	
		Total UE 1.2	27	84	99	210	14	
		Total Semestre 1	84	156	240	480	30	60
Semestre 2								
UE	réf.	Nom	CM	TD	TP	Total	Coef.	
UE21		Consolidation métiers						
	M2101	Réseaux locaux et équipements actifs	6	6	18	30	1,5	
	M2102	Administration système	3	6	21	30	1,5	
	M2103	Technologie de l'Internet	15	12	33	60	3	
	M2104	Bases de données	6	9	15	30	1,5	
	M2105	Web dynamique	6	6	18	30	1,5	
	M2106	Bases des services réseaux	6	6	18	30	1,5	
	M2107	Architecture des émetteurs/récepteurs numériques	18	36	36	90	4,5	
	M2109	PT : Découverte de l'entreprise			15	15	2	60
		Total UE 2.1	60	96	159	315	17	60
UE22		Développement des compétences transversales et scientifiques						
	M2201	Développement de l'anglais technique et nouvelles technologies		15	30	45	3	
	M2202	EC: Se documenter, informer et argumenter		9	21	30	2	
	M2203	PPP: Savoir parler de soi			15	15	1	
	M2204	Calculs différentiel et intégral	6	18	6	30	1,5	
	M2205	Analyse de Fourier	6	18	6	30	1,5	
	M2206	Bases de l'électromagnétisme pour la propagation	12	12	6	30	1,5	
	M2207	Consolidation des bases de la programmation	6	6	18	30	1,5	
M2208	Consolidation de la méthodologie pour la réussite Universitaire		15		15	1		
		Total UE2.2	30	93	102	225	13	
		Total Semestre 2	90	189	261	540	30	60
1ère année			174	345	501	1020	60	120

RT
Deuxième Année
Formation Initiale

Semestre 3								
UE	réf.	Nom	CM	TD	TP	Total	Coef.	H.Etudiant dirigé
UE31		Approfondissement métiers						
	M3101	Infrastructure sans fil d'entreprise	6	6	18	30	2,0	
	M3102	Technologie de réseaux d'opérateurs	15	12	33	60	3,0	
	M3103	Technologies d'accès	9	6	15	30	1,5	
	M3104	Gestion d'annuaires unifiés	6	6	18	30	1,5	
	M3105	Services réseaux avancés	6	6	18	30	2,0	
	M3106	Transmission large bande	6	12	12	30	1,5	
	M3107	Réseaux cellulaires	9	6	15	30	2,0	
	M3108C	Supervision des réseaux	9	9	12	30	1,5	
	M3109	PT :Gestion de projet			15	15	1,0	90
		Total UE3.2	66	78	141	285	16	90
UE33		Renforcement des compétences transversales et scientifiques						
	M3201	Anglais: Le monde du travail		15	30	45	3	
	M3202	EC: S'insérer dans le milieu professionnel		9	21	30	2	
	M3203	PPP : Savoir collaborer		12	18	30	1	
	M3204	Arithmétique et cryptographie	6	21	3	30	2	
	M3205	Transmissions guidées en hyperfréquence et optique	9	12	9	30	2	
	M3206	Automatisation des tâches d'administration	6	6	18	30	2	
	M3207C	Sécurité et performance	9	9	12	30	2	
		Total UE3.3	30	84	111	225	14	
Total Semestre 3			96	162	252	510	30	90
Semestre 4								
UE	réf.	Nom	CM	TD	TP	Total	Coef.	
UE41		Immersion en milieu professionnel						
	M4101	PT : Gestion de projet pour le projet tutoré		15		15	4	90
	M4102	Stage					12	
		Total UE4.1	0	15	0	15	16	90
UE42		Perfectionnement scientifique et professionnel					16	
	M4201	Anglais : L'insertion professionnelle		6	9	15	1	
	M4202	Culture Communication : Communiquer pour mettre en valeur ses compétences		6	9	15	1	
	M4203	Monde de l'entreprise		6	9	15	1	
	M4204	Connaissances de l'entreprise (économie,droit, gestion,...)	9	21		30	2	
	M4205C	Téléphonie sur IP	6	9	15	30	1,5	
	M4206C	Programmation sur appareils mobiles communicants	6	9	15	30	1,5	
	M4207C	Application informatique dédiée aux R&T	6	6	18	30	1,5	
	M4208C	Antennes et réseaux de diffusion hertziens	9	12	9	30	1,5	
	M4209C	Fibres optiques	12	12	6	30	1,5	
	M4210C	Infrastructures de sécurité	6	6	18	30	1,5	
		Total UE4.2	54	93	108	255	14	
Total Semestre 4			54	108	108	270	30	90
2ème année			150	270	360	780	60	180

RT
Première Année
Formation par apprentissage

Semestre 1								
UE	réf.	Nom	CM	TD	TP	Total	Coef.	H.Etudiant dirigé
UE11		Découverte métiers						
	M1101	Initiation aux réseaux d'entreprises	7,5	12,5	30	50	3	
	M1102	Initiation à la téléphonie d'entreprise	5	7,5	12,5	25	2	
	M1103	Architecture des équipements informatiques	7,5	7,5	10	25	1,5	
	M1104	Principe et architecture des réseaux	10	7,5	7,5	25	2	
	M1105	Bases des systèmes d'exploitation	5	5	15	25	2	
	M1106	Initiation au développement Web	2,5	5	17,5	25	1,5	
	M1107	Analyse des signaux et systèmes télécoms	10	15	25	50	3	
	M1109	PT : Recherche documentaire					1	60
		Total UE 1.1	47,5	60,0	117,5	225,0	16,0	60
UE12		Mise à niveau des compétences transversales et scientifiques						
	M1201	Anglais général de communication et initiation au vocabulaire technique	0	7,5	17,5	25	2	
	M1202	EC: Éléments fondamentaux de la communication		7,5	17,5	25	2	
	M1204	Mise à niveau en numération et calculs	5	15	5	25	2	
	M1205	Hamonisation des connaissances et des outils pour le signal	7,5	7,5	10	25	2	
	M1206	Circuits électroniques : mise à niveau	5	12,5	20	37,5	3	
	M1207	Bases de la programmation	5	5	15	25	2	
	M1208	Adaptation et méthodologie pour la réussite Universitaire		15		15	1	
		Total UE 1.2	22,5	70,0	85,0	177,5	14,0	
		Total Semestre 1	70	130,0	202,5	402,5	30	60
Semestre 2								
UE	réf.	Nom	CM	TD	TP	Total	Coef.	
UE21		Consolidation métiers						
	M2101	Réseaux locaux et équipements actifs	5	5	15	25	2	
	M2102	Administration système	2,5	5	17,5	25	2	
	M2103	Technologie de l'Internet	12,5	10	27,5	50	2	
	M2106	Bases des services réseaux	5	5	15	25	2	
	M2108	Chaîne de transmission numérique	9	18,5	25	52,5	2,5	
	M2109	PT : Découverte de l'entreprise				0	2	60
		Total UE 2.1	34,0	43,5	100,0	177,5	12,5	
UE22		Développement des compétences transversales et scientifiques						
	M2201	Développement de l'anglais technique et nouvelles technologies		12,5	25	37,5	3,5	
	M2202	EC: Se documenter, informer et argumenter		7,25	17,5	24,75	2,5	
	M2203	PPP: Savoir parler de soi			12,5	12,5	1,5	
	M2204	Calculs différentiel et intégral	6,25	15	3	24,25	2,5	
	M2205	Analyse de Fourier	5	15	3	23	2,5	
	M2206	Bases de l'électromagnétisme pour la propagation	8	10	5	23	2,5	
M2207	Consolidation des bases de la programmation	5	5	15	25	2,5		
		Total UE2.2	24,3	64,8	81,0	170,0	17,5	
		Total Semestre 2	58,25	108,25	181,00	347,50	30,00	0,00
		1ère année	128,25	238,25	383,50	750,00	60,00	60,00

RT
Deuxième Année
Formation par apprentissage

Semestre 3								
UE	réf.	Nom	CM	TD	TP	Total	Coef.	H.Etudiant dirigé
UE31		Approfondissement métiers						
	M3101	Infrastructure sans fil d'entreprise	5	5	15	25	2,0	
	M3102	Technologie de réseaux d'opérateurs	12,5	10	27,5	50	3,0	
	M3103	Technologies d'accès	7,5	5	12,5	25	1,5	
	M3104	Gestion d'annuaires unifiés	5	5	15	25	1,5	
	M3105	Services réseaux avancés	5	5	15	25	2,0	
	M3106	Transmission large bande	5	10	10	25	1,5	
	M3107	Réseaux cellulaires	7,5	5	12,5	25	1,5	
	M3108C	Supervision des réseaux	7,5	7,5	10	25	1,5	
	M3109	PT :Gestion de projet		12,5		12,5	1	90
		Total UE3.1	55,00	65,00	117,50	237,50	15,50	90
UE32		Renforcement des compétences transversales et scientifiques						
	M3201	Anglais: Le monde du travail		12,5	25	37,5	3	
	M3202	EC: S'insérer dans le milieu professionnel		7,5	17,5	25	2	
	M3203	PPP : Savoir collaborer		10	15	25	2	
	M3204	Arithmétique et cryptographie	5	17,5	2,5	25	2	
	M3205	Transmissions guidées en hyperfréquence et optique	7,5	10	7,5	25	2	
	M3206	Automatisation des tâches d'administration	5	5	15	25	2	
	M3207C	Suites et séries	8	8	10	25	2	
		Total UE3.2	25,0	70,0	92,5	187,5	14,5	
		Total Semestre 3	80,00	135,00	210,00	425,00	30,00	90
Semestre 4								
UE	réf.	Nom	CM	TD	TP	Total	Coef.	H.Etudiant dirigé
UE41		Immersion en milieu professionnel						
	M4101	PT : Gestion de projet pour le projet tutoré		25,0		25	3	90
	M4102	Stage				0	9	
		Total UE4.1	0	25	0	25	12	90
UE42		Perfectionnement scientifique et professionnel						
	M4201	Anglais : L'insertion professionnelle		5	7,5	12,5	1	
	M4202	Culture Communication : Communiquer pour mettre en valeur ses compétences		5	7,5	12,5	1	
	M4203	Monde de l'entreprise		5	7,5	12,5	1	
	M4204	Connaissances de l'entreprise (économie,droit, gestion...)	7,5	17,5		25	1,5	
	M4205C	Téléphonie sur IP	5	7,25	12,5	24,75	1,5	
	M4206C	Programmation sur appareils mobiles communicants	5	7,25	15	27,25	1,5	
	M4207C	Application informatique dédiée aux R&T	5	5	15	25	1,5	
	M4208C	Antennes et réseaux de diffusion hertziens	7,5	10	18	35,5	1,5	
	M4209C	Fibres optiques	10	10	6	26	1,5	
	M4210C	Infrastructures de sécurité	5	5	15	25	1,5	
	M4211C	Bases de données	5	7,25	12,5	24,75	1,5	
	M4212C	Web dynamique	5	5	15	25	1,5	
	M4213C	Principes de transmissions radio	5	7,25	12	24,25	1,5	
		Total UE4.2	60,0	96,5	143,5	300,0	18,0	
		Total Semestre 4	60,00	121,50	143,50	325,00	30,00	90
		2ème année	140,00	256,50	353,50	750,00	60,00	180

Les modules M4211C, M4212C et M4213C correspondent aux modules M2104, M2105 et M2107 de l'ancienne maquette

TC
Première Année
Formation Initiale

Semestre 1							
UE	réf.	Nom	CM	TD	TP	Total	Coef
UE11		Découvrir l'environnement professionnel					
	M1101	Organisation des entreprises	12	15		27	2
	M1102	Fondamentaux du marketing	12	15		27	2
	M1103	Concepts et stratégies marketing	12	15		27	2
	M1104	Economie générale 1	12	15		27	2
	M1105	Droit principes généraux	12	15		27	2
	M1106	Projet Personnel Professionnel 1	5		20	25	1
	M1107	Etudes et Recherches Commerciales 1	12	15		27	2
	M1108	Activités transversales 1			22	22	1
		Total UE 1.1	77	90	42	209	14
UE12		Identifier et communiquer					
	M1201	Psychologie sociale de la communication	12	15		27	2
	M1202	Expression communication culture 1		15	12	27	2
	M1203	Anglais : langue vivante de spécialité 1		15	15	30	2
	M1204	LV2 : langues vivantes de spécialité 1		15	15	30	2
	M1205	Technologie de l'Information et de la Communication 1		10	17	27	2
	M1206	Négociation 1		10	17	27	2
	M1207	Introduction à la comptabilité	12	15		27	2
	M1208	Mathématiques et statistiques appliquées	12	15		27	2
		Total UE 1.2	36	110	76	222	16
		Total Semestre 1	113	200	118	431	30
Semestre 2							
UE	réf.	Nom	CM	TD	TP	Total	Coef.
UE21		Traiter l'information					
	M2101	Statistiques appliquées, probabilités	12	15		27	1,5
	M2102	Technologie de l'Information et de la Communication 2		10	17	27	1,5
	M2103	Environnement International 1 : marchés internationaux	12	15		27	1,5
	M2104	Distribution	12	15		27	1,5
	M2105	Etudes et Recherches Commerciales 2	12	15		27	1,5
	M2106	Droit des contrats et de la consommation	12	15		27	1,5
		Total UE 2.1	60	85	17	162	9
UE22		Agir sur les marchés					
	M2201	Comptabilité de gestion	12	15		27	1,5
	M2202	Marketing opérationnel	12	15		27	1,5
	M2203	Communication commerciale 1	12	15		27	1,5
	M2204	Expression communication culture 2		15	12	27	1,5
	M2205	Anglais : langue vivante de spécialité 2		15	15	30	1,5
	M2206	Anglais : activités transversales			20	20	1
M2207	LV2 : langues vivantes de spécialité 2		15	15	30	1,5	
		Total UE2.2	36	90	62	188	10
UE23		Se professionnaliser					
	M2301	Négociation 2			27	27	1,5
	M2302	Projet Personnel et Professionnel 2			25	25	1
	M2303	Développement des compétences relationnelles		10	17	27	1,5
	M2304	Projet tutoré : conduite de projet	5		10	15	1
	M2305	Projet tutoré : description et planification de projet (120 h)				0	3
M2306	Stage professionnel 1 (2 semaines minimum)				0	3	
		Total UE2.3	5	10	79	94	11
		Total Semestre 2	101	185	158	444	30
		1ère année	214	385	276	875	60

TC
Deuxième Année
Formation Initiale
Parcours OS

Semestre 3							
UE	réf.	Nom	CM	TD	TP	Total	Coef.
UE31		Elargir ses compétences en gestion					
	M3101	Expression communication culture 3		15	12	27	2
	M3102	Anglais : langue vivante de spécialité 3		15	15	30	2
	M3103	LV2 : langues vivantes de spécialité 3		15	15	30	2
	M3114	Probabilités et statistiques appliquées	12	15		27	2
	M3115	Analyse financière	12	15		27	2
	M3106	Projet Personnel et Professionnel 3	5		15	20	1
	M3107	Droit commercial	12	15		27	2
	M3118	Maîtrise avancée des outils de TIC		10	17	27	2
		Total UE3.1	41	100	74	215	15
UE32		Développer ses performances commerciales					
	M3201	Marketing du point de vente	12	15		27	2
	M3202	Négociation 3			27	27	2
	M3203	Communication commerciale 2	12	15		27	2
	M3204	Marketing direct/Gestion de la Relation Client	12	15		27	2
	M3205	Environnement international 2 : Approche des marchés étrangers et intelligence économique	12	15		27	2
	M3206	Logistique	12	15		27	2
	M3217	Histoire de la pensée économique	12	15		27	2
	M3208	Activités transversales 2			22	22	1
		Total UE3.2	72	90	49	211	15
		Total Semestre 3	113	190	123	426	30
Semestre 4							
UE	réf.	Nom	CM	TD	TP	Total	Coef.
UE41		S'adapter aux évolutions					
	M4101	Expression communication culture 4		15	12	27	1,5
	M4102	Anglais : langue vivante de spécialité 4		15	15	30	1,5
	M4103	LV2 : langues vivantes de spécialité 4		15	15	30	1,5
	M4105	E-marketing	12	15		27	1,5
	M4106	Droit du travail	12	15		27	1,5
	M4114	Méthodologie- culture générale	12	15		27	1,5
		Total UE4.1	36	90	42	168	9
UE42		Maîtriser les outils de management					
	M4202	Management de l'équipe commerciale		15	12	27	1,5
	M4203	Achat et qualité	12	15		27	1,5
	M4205	Entrepreneuriat	5	10	12	27	1,5
	M4206	Activités transversales 3			16	16	0,5
	M4211	Méthodologie-Logique mathématique		15	12	27	1,5
	M4214	Stratégie d'entreprise et prospective	12	15		27	1,5
		Total UE4.2	29	70	52	151	8
UE43		S'affirmer professionnellement					
	M4301	Projet tutoré : mise en situation professionnelle (180 h)					4
	M4302	Stage professionnel 2 (8 semaines minimum)					9
		Total UE4.3	0	0	0	0	13
		Total Semestre 4	65	160	94	319	30
		2ème année	178	350	217	745	60

La méthodologie de l'Apprendre Autrement représente un volume horaire de l'ordre de 10 % de la formation encadrée. Elle doit être dispensée dans chacun des enseignements et fait aussi l'objet de modules spécifiques (*Arrêté du 3 Août 2005 - article 15*)

Ok

TC
Deuxième Année
Formation Initiale
Parcours AT

Semestre 3							
UE	réf.	Nom	CM	TD	TP	Total	Coef.
UE31		Elargir ses compétences en gestion					
	M3101	Expression communication culture 3		15	12	27	2
	M3102	Anglais : langue vivante de spécialité 3		15	15	30	2
	M3103	LV2 : langues vivantes de spécialité 3		15	15	30	2
	M3104C	Statistiques probabilités appliquées	12	15		27	2
	M3105C	Gestion financière et budgétaire	12	15		27	2
	M3106	Projet Personnel et Professionnel 3	5		15	20	1
	M3107	Droit commercial	12	15		27	2
	M3108C	Technologie de l'Information et de la Communication 3		10	17	27	2
		Total UE3.1	41	100	74	215	15
UE32		Développer ses performances commerciales					
	M3201	Marketing du point de vente	12	15		27	2
	M3202	Négociation 3			27	27	2
	M3203	Communication commerciale 2	12	15		27	2
	M3204	Marketing direct/Gestion de la Relation Client	12	15		27	2
	M3205	Environnement international 2 : Approche des marchés étrangers et intelligence économique	12	15		27	2
	M3206	Logistique	12	15		27	2
	M3207C	Economie générale 2	12	15		27	2
	M3208C	Activités transversales 2			22	22	1
		Total UE3.2	72	90	49	211	15
Total Semestre 3			113	190	123	426	30

Semestre 4							
UE	réf.	Nom	CM	TD	TP	Total	Coef.
UE41		S'adapter aux évolutions					
	M4101	Expression communication culture 4		15	12	27	1,5
	M4102	Anglais : langue vivante de spécialité 4		15	15	30	1,5
	M4103	LV2 : langues vivantes de spécialité 4		15	15	30	1,5
	M4104C	Environnement international 3 : techniques de commerce international	12	15		27	1,5
	M4105	E-marketing	12	15		27	1,5
	M4106	Droit du travail	12	15		27	1,5
		Total UE4.1	36	90	42	168	9
UE42		Maîtriser les outils de management					
	M4201C	Psychologie sociale des organisations	12	15		27	1,5
	M4202	Management de l'équipe commerciale		15	12	27	1,5
	M4203	Achat et qualité	12	15		27	1,5
	M4204C	Stratégie d'entreprise	12	15		27	1,5
	M4205	Entrepreneuriat	5	10	12	27	1,5
M4206C	Activités transversales 3			16	16	0,5	
		Total UE4.2	41	70	40	151	8
UE43		S'affirmer professionnellement					
	M4301	Projet tutoré : mise en situation professionnelle (180 h)					4
	M4302	Stage professionnel 2 (8 semaines minimum)					9
		Total UE4.3	0	0	0	0	13
Total Semestre 4			77	160	82	319	30
2ème année			190	350	205	745	60

La méthodologie de l'Apprendre Autrement représente un volume horaire de l'ordre de 10 % de la formation encadrée. Elle doit être dispensée dans chacun des enseignements et fait aussi l'objet de modules spécifiques (Arrêté du 3 Août 2005 - article 15)

TC
Première Année
Formation par Apprentissage

Semestre 1							
UE	réf.	Nom	CM	TD	TP	Total	Coef
UE11		Découvrir l'environnement professionnel					
	M1101	Organisation des entreprises	10	14		24	2
	M1102	Fondamentaux du marketing	10	14		24	2
	M1103	Concepts et stratégies marketing	10	14		24	2
	M1104	Economie générale 1	10	14		24	2
	M1105	Droit principes généraux	10	14		24	2
	M1106	Projet Personnel Professionnel 1			15	15	1
	M1107	Etudes et Recherches Commerciales 1	10	14		24	2
	M1108	Activités transversales 1			19	19	1
		Total UE 1.1	60	84	34	178	14
UE12		Identifier et communiquer					
	M1201	Psychologie sociale de la communication	10	14		24	2
	M1202	Expression communication culture 1		12	12	24	2
	M1203	Anglais : langue vivante de spécialité 1		12	12	24	2
	M1204	LV2 : langues vivantes de spécialité 1		12	12	24	2
	M1205	Technologie de l'Information et de la Communication 1		10	14	24	2
	M1206	Négociation 1		10	14	24	2
	M1207	Introduction à la comptabilité	10	14		24	2
	M1208	Mathématiques et statistiques appliquées	10	14		24	2
		Total UE 1.2	30	98	64	192	16
		Total Semestre 1	90	182	98	370	30
Semestre 2							
UE	réf.	Nom	CM	TD	TP	Total	Coef.
UE21		Traiter l'information					
	M2101	Statistiques appliquées, probabilités	10	14		24	1,5
	M2102	Technologie de l'Information et de la Communication 2		10	14	24	1,5
	M2103	Environnement International 1 : marchés internationaux	10	14		24	1,5
	M2104	Distribution	12	14		26	1,5
	M2105	Etudes et Recherches Commerciales 2	10	14		24	1,5
	M2106	Droit des contrats et de la consommation	10	14		24	1,5
		Total LIE 2.1	52	80	14	146	9
UE22		Agir sur les marchés					
	M2201	Comptabilité de gestion	10	14		24	1,5
	M2202	Marketing opérationnel	10	14		24	1,5
	M2203	Communication commerciale 1	10	14		24	1,5
	M2204	Expression communication culture 2		12	12	24	1,5
	M2205	Anglais : langue vivante de spécialité 2		12	12	24	1,5
	M2206	Anglais : activités transversales			15	15	1
M2207	LV2 : langues vivantes de spécialité 2		12	12	24	1,5	
		Total UE2.2	30	78	51	159	10
UE23		Se professionnaliser					
	M2301	Négociation 2			25	25	1,5
	M2302	Projet Personnel et Professionnel 2			15	15	1
	M2303	Développement des compétences relationnelles		10	10	20	1,5
	M2304	Projet tutoré : conduite de projet	5		10	15	1
	M2305	Projet tutoré : description et planification de projet (120 h)				0	3
M2306	Stage professionnel 1 (2 semaines minimum)				0	3	
		Total UE2.3	5	10	60	75	11
		Total Semestre 2	87	168	125	380	30
1ère année			177	350	223	750	60

TC
Deuxième Année
Formation par Apprentissage

Semestre 3							
UE	réf.	Nom	CM	TD	TP	Total	Coef.
UE31		Elargir ses compétences en gestion					
	M3101	Expression communication culture 3		15	12	27	2
	M3102	Anglais : langue vivante de spécialité 3		15	15	30	2
	M3103	LV2 : langues vivantes de spécialité 3		15	15	30	2
	M3104 C	Statistiques probabilités appliquées	12	15		27	2
	M3105 C	Gestion financière et budgétaire	12	15		27	2
	M3106	Projet Personnel et Professionnel 3	5		20	25	1
	M3107	Droit commercial	12	15		27	2
	M3108 C	Technologie de l'Information et de la Communication 3		10	17	27	2
		Total UE3.1	41	100	79	220	15
UE32		Développer ses performances commerciales					
	M3201	Marketing du point de vente	12	15		27	2
	M3202	Négociation 3			27	27	2
	M3203	Communication commerciale 2	12	15		27	2
	M3204	Marketing direct/Gestion de la Relation Client	12	15		27	2
	M3205	Environnement international 2 : Approche des marchés étrangers et intelligence économique	12	15		27	2
	M3206	Logistique	12	15		27	2
	M3207 C	Economie générale 2	12	15		27	2
	M3208 C	Activités transversales 2			22	22	1
		Total UE3.2	72	90	49	211	15
		Total Semestre 3	113	190	128	431	30
Semestre 4							
UE	réf.	Nom	CM	TD	TP	Total	Coef.
UE41		S'adapter aux évolutions					
	M4101	Expression communication culture 4		15	12	27	1,5
	M4102	Anglais : langue vivante de spécialité 4		15	15	30	1,5
	M4103	LV2 : langues vivantes de spécialité 4		15	15	30	1,5
	M4104 C	Environnement international 3 : techniques de commerce international	12	15		27	1,5
	M4105	E-marketing	12	15		27	1,5
	M4106	Droit du travail	12	15		27	1,5
	41B02	Total UE4.1	36	90	42	168	9
UE42		Maîtriser les outils de management					1,5
	M4201 C	Psychologie sociale des organisations	12	15		27	1,5
	M4202	Management de l'équipe commerciale		15	12	27	1,5
	M4203	Achat et qualité	12	15		27	1,5
	M4204 C	Stratégie d'entreprise		12	15	27	1,5
	M4205	Entrepreneuriat	5	10	12	27	0,5
	M4206 C	Activités transversales 3			16	16	
		Total UE4.2	29	67	55	151	8
UE43		S'affirmer professionnellement					
	M4301	Projet tutoré : mise en situation professionnelle (180 h)					4
	M4302	Stage professionnel 2 (8 semaines minimum)					9
		Total UE4.3	0	0	0	0	13
		Total Semestre 4	65	157	97	319	30
2ème année			178	347	225	750	60

La méthodologie de l'Apprendre Autrement représente un volume horaire de l'ordre de 10 % de la formation encadrée. Elle doit être dispensée dans chacun des enseignements et fait aussi l'objet de modules spécifiques (Arrêté du 3 Août 2005 - article 15)

