

Direction des études

Guide des études en Licence

Pôles de formation :

1. SCIENCES ECONOMIQUES

Tronc Commun	Parcours
Sciences Economiques	Analyse et politique économique
Sciences Economiques	Monnaie, Finance, Banque et Assurance
Sciences Economiques	Ingénierie économique et financière
Sciences Economiques	Business Economics

2. SCIENCES DE GESTION

Tronc Commun	Parcours
Sciences de Gestion	Management
Sciences de Gestion	Finance
Sciences de Gestion	Marketing
Sciences de Gestion	Gestion des Ressources Humaines
Sciences de Gestion	Comptabilité

3. INFORMATIQUE DE GESTION

Tronc Commun	Parcours
Business Computing	E-Business

Années Universitaires
2019 – 2020 / 2022 - 2023
Mise à jour : Septembre 2022

TABLE DES MATIERES

I. Pôle de formation : Sciences Economiques.....3

Tronc Commun en sciences économiques - Semestre 1	5
Tronc Commun en sciences économiques - Semestre 2	6
Tronc Commun en sciences économiques - Semestre 3	7
Tronc Commun en sciences économiques - Semestre 4	8
Sciences économiques - Spécialité : Banque et Finance - Semestre 5	9
Sciences économiques - Spécialité : Banque et Finance - Semestre 6	10
Sciences économiques - Spécialité : Ingénierie économique et statistique – Semestre 5	11
Sciences économiques - Spécialité : Ingénierie économique et statistique - Semestre 6	12
Sciences économiques - Spécialité : Business Economics - Semestre 5	13
Sciences économiques - Spécialité : Business Economics - Semestre 6	14
Sciences économiques - Spécialité : Analyse et politique économique - Semestre 5	15
Sciences économiques - Spécialité : Analyse et politique économique - Semestre 6	16

II. Pôle de formation : Sciences de gestion..... 17

Tronc Commun en sciences de gestion – Semestre 1 :	19
Tronc Commun en sciences de gestion – Semestre 2 :	20
Tronc Commun en sciences de gestion – Semestre 3 :	21
Tronc Commun en sciences de gestion – Semestre 4 :	22
Sciences de gestion – Spécialité Management : Semestre 5 :	23
Sciences de gestion – Spécialité Management : Semestre 6 :	24
Sciences de gestion – Spécialité Finance : Semestre 5 :	25
Sciences de gestion – Spécialité Finance : Semestre 6 :	26
Sciences de gestion – Spécialité Marketing : Semestre 5 :	27
Sciences de gestion – Spécialité Marketing : Semestre 6 :	28
Sciences de gestion – Spécialité Gestion des ressources humaines : Semestre 5 :	29
Sciences de gestion – Spécialité Gestion des ressources humaines : Semestre 6 :	30
Sciences de gestion – Spécialité Comptabilité : Semestre 3 :	31
Sciences de gestion – Spécialité Comptabilité : Semestre 4 :	32
Sciences de gestion – Spécialité Comptabilité : Semestre 5 :	33
Sciences de gestion – Spécialité Comptabilité : Semestre 6 :	34

III. Pôle de formation : informatique de gestion35

Business computing – Tronc Commun – Semestre 1 :	36
Business Computing – Tronc Commun : Semestre 2.....	37
Business Computing – Tronc Commun : Semestre 3.....	38
Business Computing – Spécialité : E-Business : Semestre 4	39
Business Computing – Spécialité : E-Business : Semestre 5	40
Business Computing – Spécialité : E-Business : Semestre 6	41

I. POLE DE FORMATION : SCIENCES ECONOMIQUES

Tronc Commun	Parcours	Spécialités (Mentions)
Sciences Economiques	Analyse et politique économique	Développement régional et local
Sciences Economiques	Monnaie, Finance, Banque et Assurance	Banque et Finance
Sciences Economiques	Ingénierie économique et financière	Ingénierie économique et statistique
Sciences Economiques	Business Economics	Croissance et développement des firmes et stratégies internationales

Le pôle « Sciences Economiques » offre aux étudiants de l'ESSECT une formation dans quatre parcours. Il s'agit de l'**Analyse et politique économique** (spécialité : Développement Régional et Local), de la **Monnaie, Finance, Banque et Assurance** (spécialité Banque et Finance), de l'**Ingénierie économique et financière** (spécialité : Ingénierie économique et statistique), et, du **Business Economics** (spécialité Croissance et développement des firmes et stratégies internationales). Ce pôle de formation se trouve sous la coupe administrative et pédagogique du département Economie et méthodes quantitatives.

1. La formation en **Analyse et politique économique** (spécialité Développement Régional et Local) vise à former de futurs acteurs capables de situer les problèmes microéconomiques ou macroéconomiques dans leur environnement territorial et local et des compétences en matière de développement régional et de politique économique.
2. La formation en **Monnaie, Finance, Banque et Assurance** (spécialité Banque et Finance) vise à former des économistes spécialisés dans la monnaie, la finance et la banque. Pour atteindre cet objectif, le plan d'études proposé favorise un apprentissage axé autour de la maîtrise des techniques d'analyse et de gestion des risques (statistiques, analyse des indicateurs financiers, etc.).
3. La formation en **Ingénierie économique et financière** (spécialité : Ingénierie économique et statistiques) s'inscrit dans le champ de l'économie appliquée. Elle vise à offrir un apprentissage à des licenciés qui seront, au bout de trois années, capables d'utiliser les outils statistiques, économétriques et informatiques pour analyser des problèmes économiques d'ordres microéconomique et macroéconomique.
4. La formation en **Business Economics** (spécialité : Croissance et développement des firmes et stratégies internationales) vise à consolider les connaissances de base en économie, mathématiques et stratégies d'innovation digitale et industrielles, à apporter une culture générale et une formation intellectuelle, qui permettent aux étudiants d'accéder aux masters correspondant à la palette des spécialités la plus vaste possible. Mais, également, l'insertion professionnelle est multiple et variée. Cette formation vise à former des licenciés capables de

contribuer aux développements des activités d'innovation, de digitalisation des entreprises, des opérations de commerce dans un contexte international et de création de startups.

Toutes ces spécialités sont accessibles suite à un passage par une formation en tronc commun qui dure 2 années (soit quatre semestre).

Dans ce plan d'études, les différentes filières (les spécialités choisie durant la troisième année) seront désignées en se référant au parcours de formation (et non à la mention de la formation).

Dans ce qui suit, nous présentons le plan d'études du tronc commun et des différents parcours de formation en sciences économiques.

Tronc Commun en sciences économiques - Semestre 1

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentesielles (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE: Initiation à l'Economie	UEF110	UEF111	Principes d'économie	42	21			5	5	2.5	2.5		x
2	UE : Initiation à la Gestion	UEF120	UEF121	Principes de gestion	42	21			5	5	2.5	2.5		x
3	UE : Comptabilité	UEF130	UEF131	Comptabilité financière 1	42	21			5	5	2.5	2.5		x
4	UE : Mathématiques	UEF140	UEF141	Analyse	42	21			5	5	2.5	2.5		x
5	UE : Statistique	UEF150	UEF151	Statistique descriptive et calculs des Probabilités	42	21			5	5	2.5	2.5		x
6	UE : Transversale	UET160	UET161	Anglais général 1		21			1.5	5	0.75	2.5		x
			UET162	Français 1		21			1.5		0.75			
			UET163	Compétences digitales 1		21			2		1			
TOTAL					210	168			30	30	15	15		

Tronc Commun en sciences économiques - Semestre 2

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentesielles (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Microéconomie	UEF210	UEF211	Microéconomie 1	42	21			6	6	3	3		x
2	UE : Macroéconomie	UEF220	UEF221	Macroéconomie 1	42	21			5	5	2.5	2.5		x
3	UE : Comptabilité	UEF230	UEF231	Comptabilité financière 2	42	21			5	5	2.5	2.5		x
4	UE : Mathématiques	UEF240	UEF241	Algèbre	42	21			5	5	2.5	2.5		x
5	UE : Droit	UEF250	UEF251	Principes de droit	42				4	4	2	2		x
6	UE : Transversale	UET260	UET261	Anglais général 2		21			1.5	5	0.75	2.5		x
			UET262	Français 2		21			1.5		0.75			
			UET263	Compétences digitales2		21			2		1			
TOTAL					210	147			30	30	15	15		

Tronc Commun en sciences économiques - Semestre 3

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentesielles (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Microéconomie	UEF310	UEF311	Microéconomie 2	42	21			5	5	2.5	2.5		x
2	UE : Macroéconomie	UEF320	UEF321	Macroéconomie 2	42	21			4	4	2	2		x
3	UE : Histoire	UEF330	UEF331	Histoire des faits et de la pensée économique	42	21			4	4	2	2		x
4	UE : Activités pratiques	UEF340	UEF341	Conférences carrières	21	21			3	5	1.5	2.5	X	
			UEF342	Les métiers de l'économiste	21				2		1			
5	UE : Transversale	UET350	UET351	Anglais 3		21			1.5	5	0.75	2.5		x
			UET352	Français 3		21			1.5		0.75			
			UET353	Culture entrepreneuriale	21				2		1			
6	UE : Optionnelle	UEO360	UEO361	Économie des Finances publiques de la TUNISIE	42				4	7	2	3.5		x
			UEO362	Économie des conflits et négociations sociales	42				3		1.5			
TOTAL					273	126			30	30	15	15		

Tronc Commun en sciences économiques - Semestre 4

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentesielles (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Economie internationale et industrielle	UEF410	UEF411	Economie internationale	42				3	6	1.5	3		x
				Economie industrielle	42				3		1.5			
2	UE:Economie monétaire	UEF420		Economie Monétaire	42	21			4	4	2	2		x
3	UE : Statistique	UEF430	UEF431	Statistique inférentielle	42	21			4	4	2	2		x
4	UE : Activités Pratiques	UEF440	UEF441	Méthodologie d'élaboration d'un rapport de stage	21	21			4	4	2	2	X	
5	UE : Transversale	UET450	UET451	Anglais 4		21			2	5	1	2.5		x
			UET452	Business model	42				3		1.5			
6	UE : Optionnelle	UEO460	UEO461	Économie de l'incertain et théorie des jeux	42				4	7	2	3.5		x
			UEO462	Analyse économique du Droit et de la réglementation	42				3		1.5			
TOTAL					336	63			30	30	15	15		

Sciences économiques - Spécialité : Banque et Finance - Semestre 5

°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentesielles (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	CI	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Econométrie	UEF510	UEF511	Initiation à l'économétrie	42	21			4	4	2	2		x
2	UE:Spécifique duparcours 1	UEF520	UEF521	Economie de la banque et de l'assurance	42				3	5	1.5	2.5		x
			UEF522	Droit des institutions financières	21				2		1			
3	UE:Spécifique duparcours 2	UEF530	UEF530	Macroéconomie monétaire	42				4	4	2	2		x
4	UE : Activités Pratiques	UEF540	UEF541	Etudes de cas dans la spécialité Monnaie – Finance – Banque - Assurance	42				5	5	2.5	2.5	x	
5	UE : Transversale	UET550	UET551	Business English		21			2	5	1	2.5		x
			UET552	Développement personnel				42	3		1.5			
6	UE : Optionnelle	UEO560	UEO561	Analyse de la conjoncture économique et financière Internationale	42				4	7	2	3.5		x
			UEO562	Marché et produits financiers	42				3		1.5			
TOTAL					273	42		42	30	30	15	15		

Sciences économiques - Spécialité : Banque et Finance - Semestre 6

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielles (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	CI	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Analyse empirique	UEF610	UEF611	Enquête et sondage	42	21			5	5	2.5	2.5		X
2	UE : Spécifique du parcours	UEF620	UEF621	Finance internationale	42				3	7	1.5	3.5		x
			UEF622	Techniques financières actuarielles	42	21			4		2			x
3	UE : Activité Pratique	UEF630	UEF631	Elaboration et validation du PFE					6	6	3	3		X
4	UE : Transversale	UET640	UET641	Business English		21			2	5	1	2.5		x
			UET642	Analyse et évaluation des projets	42				3		1.5			
5	UE : Optionnelle	UEO650	UEO651	Digitalisation des Produits et Services Bancaires	42				4	7	2	3.5		x
			UEO652	Analyse et Gestion des risques des banques et assurances	42				3		1.5			
TOTAL					252	63			30	30	15	15		

Sciences économiques - Spécialité : Ingénierie économique et statistique – Semestre 5

N °	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielles (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	CI	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Econométrie	UEF510	UEF511	Initiation à l'économétrie	42	21			4	4	2	2		X
2	UE:Spécifique duparcours 1	UEF520	UEF521	Techniques de prévision	42				3	5	1.5	2.5		X
			UEF522	Techniques d'optimisation	21				2		1			
3	UE:Spécifique duparcours 2	UEF530	UEF531	Recherches opérationnelles	42				4	4	2	2		X
4	UE : Activités Pratiques	UEF540	UEF541	Eudes de cas dans la spécialité Ingénierie économique et statistiques	42				5	5	2.5	2.5	X	
5	UE : Transversale	UET550	UET551	Business English		21			2	5	1	2.5		X
			UET552	Développement personnel				42	3		1.5			
6	UE : Optionnelle	UEO560	UEO561	Macroéconomie appliquée à la décision publique	42				4	7	2	3.5		X
			UEO562	Microéconomie appliquée à la stratégie d'entreprise	42				3		1.5			
TOTAL					273	42		42	30	30	15	15		

Sciences économiques - Spécialité : Ingénierie économique et statistique - Semestre 6

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielles (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	CI	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Analyse empirique	UEF610	UEF610	Enquête et sondage	42	21			5	5	2.5	2.5		X
2	UE:Spécifique duparcours 1	UEF620	UEF621	Analyse de la conjoncture	42				3	7	1.5	3.5		X
			UEF622	Méthodes de gestion des risques	42	21			4		2			x
3	UE : Activité Pratique 1	UEF630	UEF630	Elaboration et validation de PFE					6	6	3	3		X
4	UE : Transversale	UET640	UET641	Business English		21			2	5	1	2.5		x
			UET642	Analyse et évaluation des projets	42				3		1.5			
5	UE : Optionnelle	UEO650	UEO651	Statistique et Économétrie Appliquées	42				4	7	2	3.5		x
			UEO652	Informatique décisionnelle	42				3		1.5			
TOTAL					252	63			30	30	15	15		

Sciences économiques - Spécialité : Business Economics - Semestre 5

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielles (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	CI	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Econométrie	UEF510	UEF511	Initiation à l'économétrie	42	21			4	4	2	2		x
2	UE:Spécifique duparcours 1	UEF520	UEF521	Economie des connaissances	42				3	5	1.5	2.5		x
			UEF522	Intelligence économique	21				2		1			
3	UE:Spécifique duparcours2	UEF530	UEF531	Innovation et compétitivité	42				4	4	2	2		x
4	UE : Activités Pratiques	UEF540	UEF541	Etudes de cas dans la spécialité Business Economics	42				5	5	2.5	2.5	x	
5	UE : Transversale	UET550	UET551	Business English		21			2	5	1	2.5		x
			UET552	Développement personnel				42	3		1.5			
6	UE : Optionnelle	UEO560	UEO561	Finance et modes de paiements à l'international	42				4	7	2	3.5		x
			UEO562	Stratégies d'affaires développement des exportations	42				3		1.5			
TOTAL					273	42		42	30	30	15	15		

Sciences économiques - Spécialité : Business Economics - Semestre 6

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentesielles (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d’évaluation	
					Cours	TD	TP	CI	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Analyse empirique	UEF610	UEF610	Enquête et sondage	42	21			5	5	2.5	2.5		X
2	UE:Spécifique duparcours 1	UEF620	UEF621	Stratégies et politiques industrielles	42				3	7	1.5	3.5		x
			UEF622	Microéconomie 3	42	21			4		2			x
3	UE : Activité Pratique 1	UEF630	UEF630	Elaboration et validation du PFE					6	6	3	3		x
4	UE : Transversale	UET640	UET641	Business English		21			2	5	1	2.5		x
			UET642	Analyse et évaluation des projets	42				3		1.5			
5	UE : Optionnelle	UEO650	UEO651	Environnement des affaires internationales	42				4	7	2	3.5		x
			UEO652	Logistique du commerce international	42				3		1.5			
TOTAL					252	63			30	30	15	15		

Sciences économiques - Spécialité : Analyse et politique économique - Semestre 5

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentiellees (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	CI	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Econométrie	UEF510	UEF511	Initiation à l'économétrie	42	21			4	4	2	2		x
2	UE : Spécifique duparcours1	UEF520	UEF521	Théories de la croissance économique	42				3	5	1.5	2.5		x
			UEF522	Analyse de la conjoncture économique	21				2		1			
3	UE : Spécifique duparcours2	UEF530	UEF531	Comptabilité nationale	42				4	4	2	2		x
4	UE : Activités Pratiques	UEF540	UEF541	Etudes de cas dans la spécialité APE	42				5	5	2.5	2.5	x	
5	UE : Transversale	UET550	UET551	Business English		21			2	5	1	2.5		x
			UET552	Développement personnel				42	3		1.5			
6	UE : Optionnelle	UEO560	UEO561	Economie urbaine et régionale	42				4	7	2	3.5		x
			UEO562	Economie géographique	42				3		1.5			
TOTAL					336	42		42	30	30	15	15		

Sciences économiques - Spécialité : Analyse et politique économique - Semestre 6

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentesielles (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	CI	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Analyse empirique	UEF610	UEF610	Enquête et sondage	42	21			5	5	2.5	2.5		X
2	UE : Spécifique d'uparcours1	UEF620	UEF621	Développement durable	42				3	7	1.5	3.5		x
			UEF622	Politiques économiques	42	21			4		2			x
3	UE : Activité Pratique 1	UEF630	UEF630	Elaboration et validation de PFE					6	6	3	3		x
4	UE : Transversale	UET640	UET641	Business English		21			2	5	1	2.5		x
			UET642	Analyse et évaluation des projets	42				3		1.5			
5	UE : Optionnelle	UEO650	UEO651	Evolution démographique et migration	42				4	7	2	3.5		x
			UEO652	Analyse spatiale et système d'information géographique	42				3		1.5			
TOTAL					252	63			30	30	15	15		

II. POLE DE FORMATION : SCIENCES DE GESTION

Tronc Commun	Parcours	Spécialités (Mentions)
Sciences de Gestion	Management	Management
Sciences de Gestion	Finance	Finance
Sciences de Gestion	Marketing	Marketing
Sciences de Gestion	Gestion des Ressources Humaines	Gestion des Ressources Humaines
Sciences de Gestion	Comptabilité	Comptabilité

Le pôle « Sciences de Gestion » offre aux étudiants de l'ESSECT une formation dans cinq spécialités. Il s'agit du **Management**, du **Marketing**, de la **Gestion des Ressources Humaines** (GRH), de la **Finance** et de la **Comptabilité**. Ce pôle se trouve sous la coupe administrative et pédagogique de deux départements, à savoir le département Sciences de Gestion et le département Finance – Comptabilité.

1. La formation en **Management** vise à former des licenciés capables de contribuer au développement des pratiques managériales et au pilotage de changements stratégiques des entreprises dans un contexte prédominé par la digitalisation des usages et des échanges.
2. La formation en **Marketing** vise à former des licenciés capables de contribuer à la mise en place et/ou au renforcement des enjeux, des objectifs et de la mise en œuvre d'une stratégie marketing des entreprises dans un contexte qui se digitalise de plus en plus.
3. La formation en **Gestion des Ressources Humaines (GRH)** vise à répondre au besoin accru de professionnalisation de la fonction ressources humaines en formant des licenciés, généralistes ou fonctionnels, capables de contribuer au développement des pratiques de GRH, de plus en plus axées sur les TIC, d'une entreprise dans un contexte national ou international.
4. La formation en **Finance** vise à assurer aux étudiants une formation qui touche les deux grands domaines de la finance, à savoir la finance d'entreprise et la finance de marché. Etant données les mutations rapides du marché du travail, cette formation reste à la fois générale, mais aussi complète. Elle se base sur des matières qui tiennent compte dans leur progression des difficultés et des pré-requis, et qui évitent toute redondance pouvant apparaître.
5. La formation en **sciences comptables** a pour objectif de former des licenciés capables d'apporter un appui technique en gestion comptable, fiscale, juridique et financière à des entreprises ou à des organismes du secteur public. La licence en comptabilité de l'ESSECT ne vise pas uniquement la formation de techniciens dans les métiers du chiffre, mais aussi des gestionnaires comptables capables de bien communiquer, de gérer une équipe et d'atteindre des objectifs fixés à un niveau stratégique.

Toutes ces spécialités sont accessibles suite à un passage par une formation en tronc commun qui dure 2 années (soit quatre semestre). Ce tronc commun est d'une seule année pour la spécialité comptabilité.

Dans ce qui suit, nous présentons le plan d'études de ces différentes mentions.

Tronc Commun en sciences de gestion – Semestre 1 :

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation des présentesielles				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	Autres	EC UE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Principes de gestion	UEF110	ECUEF111	Principes de gestion 1	42	21			5	5	2.5	2.5		X
2	UE : Comptabilité	UEF120	ECUEF121	Comptabilité Financière I	42	21			5	5	2.5	2.5		X
3	UE : Principes d'économie	UEF130	ECUEF131	Microéconomie	42	21			5	5	5	2.5		X
4	UE : Mathématique	UEF140	UCUEF141	Mathématique 1	42	21			5	5	2.5	2.5		X
5	UE : Droit et Calculs Financiers	UEF150	UCUEF151	Introduction au Droit	42				2	5	1	2.5		X
			UCUEF152	Mathématiques Financières	21	21			3		1.5			
6	UE : Langue et informatique	UET110	ECUET111	Anglais des affaires 1	21				2	5	1			X
			ECUET112	Initiation aux logiciels bureautiques	21				3		1.5	2.5		
TOTAL					273	105			30	30	15			

Tronc Commun en sciences de gestion – Semestre 2 :

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation pré-sentiels				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Principe de Gestion	UEF210	ECUEF211	Principe de Gestion 2	42	21			5	5	2,5	2,5		X
2	UE : Comptabilité	UEF220	ECUEF221	Comptabilité Financière II	42	21			5	5	2.5	2.5		X
3	UE : Mathématique	UEF230	ECUEF231	Mathématique 2	42	21			5	5	2,5	2,5		X
4	UE : Statistique	UEF240	ECUEF241	Statistique Descriptive et Calculs de Probabilité	42	21			5	5	2,5	2,5		
5	UE : Macroéconomie et Droit	UE250	ECUEF251	Macroéconomie	42				3	5	1.5	2.5		X
			ECUEF252	Droit des Sociétés Commerciales	42				2		1			X
6	UE : Langue et informatique	UET210	ECUET211	Anglais d'affaires 2	21				2	5	1	2.5		X
			ECUET212	Initiation aux langages de programmation	21				3		1.5			
TOTAL					294	84			30	30	15	15		

Tronc Commun en sciences de gestion – Semestre 3 :

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation pré-sentiels				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Management	UEF310	ECUEF311	Fondamentaux du Management	42	21			5	5	2.5	2.5		X
2	UE : Comptabilité de gestion	UEF320	ECUEF321	Comptabilité de gestion	42	21			5	5	2.5	2.5		X
3	UE : Marketing	UEF330	ECUEF331	Fondamentaux du Marketing	42	21			5	5	2.5	2.5		X
4	UE : Activité Pratique	UEF340	UEF341	Conférences auteur des métiers de Gestion	21				5	5	2.5	2.5	X	
5	UE : Langue et soft skills	UET310	ECUET311	Anglais des affaires 3	21				2	5	1	2.5		X
			ECUET312	Projet Personnel et Professionnel (PPP1)	21				3		1.5			
6	UE : Fiscalité et Statistiques	UEO310	ECUEO311	Fiscalité	42	21			3	5	1,5	2.5		X
			ECUEO312	Statistique Inférentielle	42	21			2		1			X
TOTAL					273	105			30	30	15	15		

Tronc Commun en sciences de gestion – Semestre 4 :

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielles				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Gestion des Ressources Humaines	UEF410	ECUEF411	Fondamentaux de la GRH	42	21			5	5	2.5	2.5		X
2	UE : Finance	UEF420	ECUEF421	Diagnostic Financier	42	21			5	5	2.5	2.5		X
3	UE : Gestion de la Production	UEF430	ECUEF431	Gestion de la Production	42	21			5	5	2.5	2.5		X
4	UE : Activité Pratique	UEF440	UEF441	Méthodologie d'Elaboration d'un Rapport de Stage	21				5	5	2.5	2.5	X	
5	UE : Langue et soft skills	UET410	ECUET411	Anglais des affaires 4	21				2	5	1	2.5		X
			ECUET412	Projet Personnel et Professionnel (PPP2)	21				3		1.5			
6	UE : Parcours orientation	UEO410	ECUEO411	Décisions financières à court terme OU Habiletés de direction et Leadership	42	21			3	5	1.5	2.5		X
			ECUEO412	Nouvelles tendances du Marketing OU Nouvelles tendances du Management	42	21			2		1			
TOTAL					273	105			30	30	15	15		

Sciences de gestion – Spécialité Management : Semestre 5 :

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielle				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	Autre s	EC UE	UE	ECUE	UE	Contrô le continu	Régim e mixte
1	UE : Théorie des organisations	UEF510	ECUEF511	Théorie des organisations	42				4	4	2	2		X
2	UE : Analyses quantitatives et qualitatives	UEF520	ECUEF521	Analyses quantitatives et qualitatives	42	21			5	5	2.5	2.5		X
3	UE : Management de Projet et de la Qualité	UEF530	ECUEF531	Management de projet	42				3	6	1.5	3		X
			ECUEF532	Management de la qualité et certification	42				3		1.5			
4	UE : Activité Pratique	UEF540	ECUEF541	Etudes de cas en Management	42				5	5	2.5	2.5	X	
5	UE : Langue et soft skills	UET510	ECUET511	Anglais des affaires 5	21				2	5	1	2.5		X
			ECUET512	Business Model, Design et Innovation	21				3		1.5			X
6	UE : Management international et Technologies numériques	UEO510	ECUEO511	Management international et interculturel	42	21			2	5	1	2.5		X
			ECUEO512	Technologies numériques d'information et de communication	42	21			3		1,5			
TOTAL					336	63			30	30	15	15		

Sciences de gestion – Spécialité Management : Semestre 6 :

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielle				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	Autres	EC UE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Innovation, Entrepreneuriat et Transformation Digitale	UEF610	ECUEF611	Management de l'innovation et entrepreneuriat	21				2	5	1	2.5		X
			ECUEF612	Management de la transformation digitale et système d'information	21	21			3		1.5			
2	UE : Management stratégique	UEF620	ECUEF621	Management stratégique	42	21			5	5	2.5	2.5		X
3	UE : Contrôle de gestion	UEF630	ECUEF631	Contrôle de gestion	42	21			5	5	2.5	2.5		X
4	UE : Activité Pratique	UEF640	ECUEF641	Projet de fin d'études (PFE)	0				5	5	2.5	2.5		X
5	UE : Langue et informatique	UET610	ECUET611	Anglais des affaires 6	21				2	5	1	2.5		X
			ECUET612	Gestion de Projet Assistée par Ordinateurs	21				3		1.5			X
6	UE : Veille stratégique, organisation et réseaux numériques	UEO610	ECUEO611	Veille stratégique et digitalisation	42	21			3	5	1,5	2.5		X
			ECUEO612	Organisation et réseaux numériques	42	21			2		1			
TOTAL					252	105			30	30	15	15		

Sciences de gestion – Spécialité Finance : Semestre 5 :

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentiels				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	Autres	ECU E	UE	ECUE	UE	Contrô l e continu	Régim e mixte
1	UE : Finance Internationale et Institutions Financières	UEF510	ECUEF511	Gestion Financière Internationale	21	21			3	5	1.5	2.5		X
			ECUEF512	Gestion des Institutions Financières	21	21			2		1			
2	UE : Econométrie	UEF520	ECUEF521	Econométrie Appliquée à la Finance	42	21			4	4	2	2		X
3	UE : Gestion de Portefeuille	UEF530	ECUEF531	Gestion de Portefeuille	42	21			4	4	2	2		X
4	UE : Activité Pratique	UEF540	ECUEF541	Etudes de cas en Finance	42				5	5	2.5	2.5	X	
5	UE : Langue et soft skills	UET510	ECUET511	Compétences linguistiques : Anglais pour la finance I	21				2	5	1	2.5		X
			ECUET512	Compétences entrepreneuriales : Business plan financier	21				3		1.5			
6	UE : options (Risques, marchés et obligations) ¹	UEO510	ECUEO511	Gestion monétaire et obligataire	42	21			4	7	2	3.5		X
			ECUEO512 1	Marché de capitaux	42	21			3		1.5			
			ECUEO512 2	Gestion des risques	42	21			3		1.5			
Total					294	126			30	30		15		

¹ Le module gestion monétaire et obligataire est obligatoire pour tous les étudiants, ils auront à choisir entre marché de capitaux et gestion des risques

Sciences de gestion – Spécialité Finance : Semestre 6 :

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielle				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP		ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Ingénierie Financière	UEF610	ECUEF411	Ingénierie Financière et Montages Financiers	42	21			5	5	2.5	2.5		X
2	UE : Politiques Financières	UEF620	ECUEF621	Politiques Financières de l'entreprise	42	21			4	4	2	2		X
3	UE : Contrôle de Gestion	UEF630	ECUEF631	Contrôle de Gestion	42	21			4	4	2	2		X
4	UE : Activité Pratique	UEF640	ECUEF641	Projet de fin d'études (PFE)	0				5	5	2.5	2.5		X
5	UE : Langue et soft skills	UET610	ECUET611	Compétences linguistiques : Anglais pour la finance II	21				2	5	1	2.5		X
			ECUET612	Compétences Digitales : Finance sur excel	21				3		1.5			
6	UE : Options : Finance moderne, théories et pratiques ²	UEO610	ECUEO6111	Finance empirique	42	21			4	7	2	3.5		X
			ECUEO6112	Nouvelles tendances en finance	42	21			3		1.5			
			ECUEO6121	Théorie Financière	42	21			4		2			
			ECUEO6122	Gestion des produits dérivés	42	21			3		1.5			
TOTAL					252	105			30	30	15	15		

² l'étudiant choisira un panier composé de deux modules optionnels parmi les deux paniers proposés, à savoir soit ECUEO6111 et ECUEO 6112, soit ECUEO 6121 et ECUEO6122

Sciences de gestion – Spécialité Marketing : Semestre 5 :

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielle				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : marketing stratégique et opérationnel	UEF510	ECUEF511	Stratégie marketing	21	21			3	5	1.5	2.5		X
			ECUEF512	Gestion des prix et des produits	21	21			2		1			
2	UE : Recherche marketing	UEF520	ECUEF521	Recherche marketing	42	21			4	4	2	2		X
3	UE : Analyse du comportement du consommateur	UEF530	ECUEF531	Analyse du comportement du consommateur	42	21			4	4	2	2		X
4	UE : Activité Pratique	UEF540	UEF541	Etudes de cas en Marketing	42				5	5	2.5	2.5	X	
5	UE : Langue et soft skills	UET510	ECUET511	Anglais des affaires5	21				2	5	1	2.5		X
			ECUET512	PPP3 : Projet Personnel et professionnel autour des Nouvelles tendances du Marketing	21				3		1.5			
6	UE : Négociation commerciale et Digital Marketing	UEO510	ECUEO511	Négociation Commerciale	42	21			3	7	1.5	3.5		X
			ECUEO512	Digital Marketing	42	21			4		2			
TOTAL					294	126			30	30	15	15		

Sciences de gestion – Spécialité Marketing : Semestre 6 :

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielles				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Distribution	UEF610	ECUEF411	Stratégies de distribution	42	21			5	5	2.5	2.5		X
2	UE : Communication marketing	UEF620	ECUEF621	Communication marketing	42	21			4	4	2	2.5		X
3	UE : Analyse des données marketing	UEF630	ECUEF631	Analyse des données marketing	42	21			4	4	2	2.5		X
4	UE : Activité Pratique	UEF640	UEF641	Projet de fins d'études	0				5	5	2.5	2.5		X
5	UE : Langue et soft skills	UET610	ECUET611	Anglais des affaires 6	21				2	5	1	2.5		X
			ECUET612	Infographie (Création graphique)	21				3		1.5			X
6	UE : Marketing international et cyber consommateur	UEO410	ECUEO611	Marketing International	42	21			4	7	2	3.5		X
			ECUEO612	Comportement du Cyber Consommateur	42	21			3		1.5			X
TOTAL					252	105			30	30	15	15		

Sciences de gestion – Spécialité Gestion des ressources humaines : Semestre 5 :

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielles				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	Autre s	EC UE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régim e mixte
1	UE : Théories des organisations	UEF510	ECUEF511	Théories des organisations	42				4	4	2	2		X
2	UE : Psychosociologie des organisations	UEF520	ECUEF521	Psychosociologie des organisations	42	21			5	5	2.5	2.5		X
3	UE : Droit et Management de la Qualité	UEF530	ECUEF531	Droit du travail	42				3	6	1.5	3		X
			ECUEF532	Management de la qualité et certification	42				3		1.5			
4	UE : Activité Pratique	UEF540	ECUEF541	Etudes de cas en GRH	42				5	5	2.5	2.5	X	
5	UE : Langue et soft skills	UET510	ECUET511	Anglais des affaires 5	21				2	5	1	2.5		X
			ECUET512	Éthique des métiers de la GRH	21				3		1.5			X
6	UE : Communication, TIC et Management des équipes	UEO510	ECUEO511	Communication organisationnelle et TIC	42	21			3	5	1.5	2.5		X
			ECUEO512	Management des équipes agiles	42	21			2		1			
TOTAL					336	63			30	30	15	15		

Sciences de gestion – Spécialité Gestion des ressources humaines : Semestre 6 :

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielle				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	Autre s	EC UE	UE	ECUE	UE	Contrôl e continu	Régim e mixte
1	UE : Pratiques de GRH	UEF610	ECUEF611	Pratiques de GRH	42	21			5	5	2.5	2.5		X
2	UE : Management stratégique des RH	UEF620	ECUEF621	Management stratégique des RH	42	21			5	5	2.5	2.5		X
3	UE : Droit et Systèmes d'Information	UEF630	ECUEF631	Droit de la sécurité sociale	42				3	5	1.5	2.5		X
			ECUEF632	Systèmes d'information	21				2		1			
4	UE : Activité Pratique	UEF640	ECUEF641	Projet de fin d'études (PFE)	0				5	5	2.5	2.5		X
5	UE : Langue et informatique	UET610	ECUET611	Anglais des affaires 6	21				2	5	1	2.5		X
			ECUET612	Personal branding et Networking	21				3		1.5			X
6	UE : GRH et TIC	UEO610	ECUEO611	Digital RH	42	21			3	5	1.5	2.5		X
			ECUEO612	Gestion de la paie et des RH : Apports des ERP	42	21			2		1			
TOTAL					273	84			30	30	15	15		

Sciences de gestion – Spécialité Comptabilité : Semestre 3 :

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentiellees				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	Autres	ECU E	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Comptabilité	UEF310	ECUEF311	Comptabilité intermédiaire 1	42	21			5	5	2.5	2.5		X
2	UE : Comptabilité de gestion	UEF320	ECUEF321	Comptabilité de gestion	42	21			5	5	2.5	2.5		X
3	UE : Fiscalité	UEF330	ECUEF331	IRPP/IS	42	21			5	5	2.5	2.5		X
4	UE : Activité Pratique	UEF340	UEF341	Conférences autour des métiers du professionnel de la comptabilité	21				5	5	2.5	2.5	X	
5	UE : Langue et soft skills	UET310	ECUET311	Compétences linguistiques : Anglais des affaires 3	21				2	5	1	2.5		X
			ECUET312	PPP1 : Projet Personnel et Professionnel	21				3		1.5			
6	UE : Finance et droit commercial	UEO310	ECUEO311	Finance	42	21			3	5	1,5	2.5		X
			ECUEO312	Droit commercial	42	21			2		1			
TOTAL					273	105			30	30	15	15		

Sciences de gestion – Spécialité Comptabilité : Semestre 4 :

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentiellees				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	Autres	ECU E	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Comptabilité	UEF310	ECUEF311	Comptabilité intermédiaire 2	42	21			5	5	2.5	2.5		X
2	UE : Contrôle interne	UEF320	ECUEF321	Contrôle interne	42	21			5	5	2.5	2.5		X
3	UE : Fiscalité	UEF330	ECUEF331	TVA et droit de consommation	42	21			5	5	2.5	2.5		X
4	UE : Activité Pratique	UEF340	ECUEF341	Méthodologie d'Elaboration d'un Rapport de Stage	21				5	5	2.5	2.5	X	
5	UE : Langue et soft skills	UET310	ECUET311	Compétences linguistiques : Anglais des affaires 4	21				2	5	1	2.5		X
			ECUET312	PPP2 : Projet Personnel et Professionnel	21				3		1.5			
6	UE : Finance et droit social	UEO310	ECUEO311	Décisions financières à court terme	42	21			3	5	1.5	2.5		X
			ECUEO312	Droit du travail et de la sécurité sociale	42	21			2		1			
TOTAL					273	105			30	30	15	15		

Sciences de gestion – Spécialité Comptabilité : Semestre 5 :

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielle				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Comptabilité	UEF510	ECUEF511	Comptabilité avancée	42	21			6	6	3	3		X
2	UE : Cadre conceptuel de la comptabilité	UEF520	ECUEF521	Cadre conceptuel et présentation des états financiers	42	21			5	5	2.5	2.5		X
3	UE : Contrôle de gestion	UEF530	ECUEF531	Contrôle de gestion	42	21			5	5	2.5	2.5		X
4	UE : Activités Pratiques	UEF541	ECUEF541	Etudes de cas en comptabilité	42				5	5	2.5	2.5	X	
5	UE : Langue et soft skills	UET510	ECUET511	Compétences linguistiques : English for accounting 1	21				2	5	1	2.5		X
			ECUET512	Compétences entrepreneuriales : Préparation d'un business plan financier	21				3		1.5			
6	UE : Comptabilité et finances publiques	UEO510	ECUEO511	Comptabilité sectorielle	42	21			2	4	1	2		X
			ECUEO512	Finances publiques	42	21			2		1			
TOTAL					294	105			30	30	15	15		

Sciences de gestion – Spécialité Comptabilité : Semestre 6 :

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentesielles				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	Autres	ECU E	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Comptabilité internationale	UEF610	ECUEF611	Comptabilité internationale : IFRS	42	21			6	6	3	3		X
2	UE : Audit	UEF620	ECUEF621	Audit	42	21			5	5	2.5	2.5		X
3	UE : Finance	UEF630	ECUEF631	Décisions financières	42	21			5	5	2.5	2.5		X
4	UE : Activités Pratiques	UEF640	ECUEF641	Projet de fin d'études (PFE)	0				5	5	2.5	2.5		X
5	UE : Langue et informatique	UET610	ECUET611	Compétences linguistiques : English for Accounting 2	21				2	5	1	2.5		X
			ECUET612	Compétences digitales : Logiciels de comptabilité	21				3		1.5			
6	UE : Finance et fiscalité	UEO610	ECUEO611	Analyse et évaluation de l'entreprise	42	21			2	4	1	2		X
			ECUEO612	Droit d'enregistrement et de timbre	42				2		1			
TOTAL					273	84			30	30	15	15		

III. POLE DE FORMATION : INFORMATIQUE DE GESTION

Tronc Commun	Parcours	Spécialités (Mentions)
Business Computing	E-Business	E-Business

Le pôle « Informatique de Gestion » offre aux étudiants de l'ESSECT une formation dans la spécialité « E-Business ». Cette formation se fait en deux temps : des enseignements dans le cadre d'un tronc commun (qui s'appelle Business Computing ou informatique de gestion) de 3 semestres, puis dans le cadre de la spécialité « E-Business » qui dure aussi 3 semestres.

Cette formation vise à former des licenciés capables de concevoir et développer des applications e-Business (e-commerce, e-service, etc.). Plus particulièrement, au bout de 3 ans de formation, ces licenciés devraient offrir des compétences qui consistent à :

1. concevoir des interfaces numériques dont la démarche est centrée sur l'utilisateur ;
2. optimiser la plateforme en ligne d'une marque (site internet, application ou site mobile, etc.), en tenant compte essentiellement des besoins des utilisateurs ;
3. intervenir pour définir quels sont les critères déterminants, afin de proposer une amélioration d'une l'interface ; et
4. effectuer une mise au point multicritère permettant de répondre à une meilleure accessibilité.

Le pôle de formation « Informatique de Gestion » se trouve sous la coupe administrative et pédagogique du département Economie et méthodes quantitatives.

Dans ce qui suit, nous présentons le plan d'études du parcours « E-Business ».

Business computing – Tronc Commun – Semestre 1 :

		Volume horaire				Crédits		Coefficients		Régime des Examens	
Unité d'enseignement	Matières	Crs	TD	TP	Total	ECUE	UE	ECUE	UE	CC	Mixte
UEF110 Algorithmique et structures de données 1	Algorithmique et structures de données 1	21	42	21	84	6	6	3	3		X
UEF120 Systèmes 1	Systèmes d'exploitation	21	10,5		31,5	2	4	1	2		X
	Systèmes logiques et architecture des ordinateurs	21	10,5		31,5	2		1			X
UEF130 Mathématiques 1	Analyse	21	10,5		31,5	2	4	1	2		X
	Statistiques et Probabilité	21	10,5		31,5	2		1			X
UEF140 Gestion 1	Principes de gestion	21			21	2	4	1	2		X
	Comptabilité générale	21			21	2		1			X
UET110 Soft Skills et culture 1	Compétences Numériques	21			21	2	6	1	3	X	
	Business Communication (en anglais)	21			21	2		1		X	
	Développement personnel	21			21	2		1		X	
UEO110 Unités optionnelles	Programmation événementielle	21	21		42	4	6	2	3	X	
	IHM		21		21	2		1		X	
Total Volume horaire/Semestre		378					30		15		

Business Computing – Tronc Commun : Semestre 2

Unité d'enseignement	Matières	Crs	TD	TP	Total	CR	UE	Coef	UE	CC	Mixte
UEF210 Algorithmique et structure de données 2	Algorithmique, Structure de données 2	21	42	21	84	6	6	3	3		X
UEF220 Systèmes 2	Fondements des réseaux	21	21		42	2	4	1	2		X
	Introduction aux systèmes d'information	21			21	2		1			X
UEF230 Mathématiques 2	Logique mathématique	21	10,5		31,5	2	4	1	2		X
	Algèbre	21	10,5		31,5	2		1			X
UEF240 Gestion 2	Le système d'information comptable	21			21	2	4	1	2		X
	Gestion Financière	21			21	2		1			X
UET210 Soft Skills et culture 2	Business Communication 2 (en anglais)	21	21		42	4	6	2	3	X	
	Digital Challenge		21		21	2		1		X	
UEO210 Unités optionnelles	Stratégies de résolution de problèmes	21	21		42	4	6	2	3	X	
	Certification PIX	21			21	2		1		X	
Total Volume horaire/Semestre		378					30		15		

Business Computing – Tronc Commun : Semestre 3

Unité d'enseignement	Matières	Crs	TD	TP	Total	CR	UE	Coef	UE	CC	Mixte
UEF310 Programmation avancée 1	Programmation OO	21	21	10,5	52,5	3	5	1,5	2,5	X	
	Programmation web 1	21		21	42	2		1		X	
UEF320 Conception et Base de données	Conception OO des systèmes d'information	21	10,5		31,5	2	5	1	2,5		X
	Base de données	21	21		42	3		1,5			X
UEF330 Stat et IA	Statistiques inférentielles	21			21	2	4	1	2		X
	Fondements de l'IA	21	10,5		31,5	2		1			X
UEF340 Digial Business	Marketing digital	21	10,5		31,5	2	4	1	2	X	
	Economie numérique	21	0		21	2		1			X
UET310 Soft skills et culture 3	Ethique et lois des IT	21	21		42	4	6	2	3	X	
	Projet professionnel personnel (PPP)	0	21		21	2		1		X	
UEO310 Unités optionnelles	Théorie des graphes et optimisation	21	10,5		31,5	4	6	2	3	X	
	Certification MTA et fondamentals		21		21	2		1		X	
		388,5					30		15		

Business Computing – Spécialité : E-Business : Semestre 4

Unité d'enseignement	Matières	Crs	TD	TP	Total	CR	UE	Coef	UE	CC	Mixte
UEF410 - SGBD et programmation	S.G.B.D / D.B.M.S	21		21	42	3	5	1,5	2,5	X	
	Programmation Web 2	21		21	42	2		1		X	
UEF420 Tableau de bord et RO	Conception TB et Scoring / Dashboard Design and Scoring	21			63	2	4	1	2		X
	Recherche Opérationnelle / Operations Research	21	21		42	2		1			X
UEF430 Systèmes d'information	IT Management (ERP,SCM...)	21			21	2	5	1	2,5		X
	Génie logiciel et outils d'AGL	21	21		42	3		1,5			X
UEF440 Data Warehouse et CRM	Data Warehouse	21			21	2	4	1	2		X
	E-Customer relationship management	21			21	2		1			X
UET410 Soft skills et culture 4	Entreprenariat	21			21	2	6	1	3	X	
	Business Communication (en anglais)	21			21	2		1		X	
	Certification Oracle		21		21	2		1		X	
UEO410 Unités optionnelles	Préparation à la certification JAVA	21	21		42	4	6	2	3	X	
	Blockchain	21			21	2		1		X	
Total Volume horaire/Semestre			378				30		15		

Business Computing – Spécialité : E-Business : Semestre 5

Unité d'enseignement	Matières	Crs	TD	TP	Total	CR	UE	Coef	UE	CC	Mixte
UEF510 Web développement mobile	Intégration WEB	21	10,5		31,5	2	4	1	2		X
	Développement Mobile	21			21	2		1			X
UEF520 Informatique décisionnelle	Intelligence artificielle	21	21		42	3	5	1,5	2,5		X
	Analyse de données et Data Mining	21	10,5		31,5	2		1			X
UEF530 IT Security et gestion de projets	IT Security Fondamentaux	21			21	2	4	1	2		X
	Gestion de projets	21		21	42	2		1			X
UEF540 Big Data et cloud	Introduction au big data et Cloud	21			21	2	5	1	2,5		X
	Langage de programmation évolué BI	21		21	42	3		1,5		X	
UET510 Soft skills et culture 5	Laws and Ethics of IT	21	21		42	4	6	1,5	3	X	
	Business Communication (en anglais)	21			21	2		1,5		X	
UEO510 Unités optionnelles	Techniques de Référencement web	21	21		42	4	6	2	2	X	
	Paiement électronique	21			21	2		1	1	X	
Total Volume horaire/Semestre			378				30		15		

Business Computing – Spécialité : E-Business : Semestre 6

Unité d'enseignement	Matières	Crs	TD	TP	Total	Crédits	UE	Coefficients	UE	CC
Stage	Application professionnelle					30	30	15	15	Soutenance