



République Tunisienne

Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche Scientifique,
des Technologies de l'Information et de la Communication

Commission Nationale Sectorielle SCIENCES ECONOMIQUES

PROGRAMMES DES LICENCES FONDAMENTALES ET APPLIQUEES EN ECONOMIE

(Validés et mis à jour en juillet 2015)

A appliquer à partir de la rentrée 2014-2015 aux niveaux des 1ères années

Ce document contient :

- ✓ **1 : Tronc Commun des Licences Fondamentales et Appliquées en Economie**

- ✓ **2 : Parcours des Licences Fondamentales en Economie (S4+S5+S6)¹**
 - Parcours : Monnaie, Finance et Banques
 - Parcours : Economie et Finances Internationales
 - Parcours : Economie Managériale et Industrielle
 - Parcours : Economie Quantitative

- ✓ **3 : Mentions des Licences Appliquées en Economie (S4+S5)²**
 - Mention : Assurance, Banque, Finance
 - Mention : Commerce
 - Mention : Administration Economique et Sociale
 - Mention : Economie du Transport et Logistique

¹ Le nombre des parcours a été réduit à **quatre (4)** au lieu de huit (8).

² La CNS propose les mentions et laisse aux institutions le choix des spécialités (parcours) liées à chaque mention, en concertation avec les acteurs de l'environnement socio-économique. Il est possible pour une institution de dispenser la mention sans spécialisation (parcours = mention).

✓ 1 : Tronc Commun des Licences Fondamentales et Appliquées en Economie

(S1+S2+S3)

1^{ère} année : 1^{er} Semestre (S1)

Type de l'Unité d'enseignement UE	Eléments constitutifs de l'UE	Volume des heures de formation présentielle			Nombre de crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
		C	TD	CI	Par élément	Total UE	Par élément	Total UE	CC	Mixte
UEF 1 Fondamentaux de l'Economie	Principes d'économie	42H	21H		4	7	4	6		x
	Histoire des Faits Economiques	42H			3		2			
UEF 2 Fondamentaux de la Gestion	Comptabilité financière	42H	21H		4	7	3	5		x
	Principes de Gestion	42H			3		2			
UEF 3 Méthodes Quantitatives	Mathématiques I : Analyse	42H	21H		5	5	3	3		x
UET	Anglais des Affaires		21H		2	4	2	4	x	
	C2i		21H		2		2			
UEO	Option I :	42H			4	7	2	4	x	
	Option II :	21H			3		2			
Total		378H			30	30	22	22		

1^{ère} année : 2^{ème} Semestre (S2)

Type de l'Unité d'enseignement UE	Eléments constitutifs de l'UE	Volume des heures de formation présentielle			Nombre de crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
		C	TD	CI	Par élément	Total UE	Par élément	Total UE	CC	Mixte
UEF 1 Fondamentaux de l'Economie	Micro-économie 1	42H	21H		4	7	3	6		x
	Macro-économie 1	42H	21H		3		3			
UEF 2 Fondamentaux du Droit	Introduction au Droit	42H			5	5	2	2		x
UEF 3 Méthodes Quantitatives	Statistiques descriptives	42H	21H		3	7	3	6		x
	Mathématiques II : Algèbre	42H	21H		4		3			
UET	Anglais des Affaires		21H		2	4	2	4	x	
	C2i II		21H		2		2			
UEO	Option I :	42H			4	7	2	4	x	
	Option II :	21H			3		2			
Total		399H			30	30	22	22		

2^{ème} année : 3^{ème} Semestre (S3)

Type de l'Unité d'enseignement UE	Eléments constitutifs de l'UE	Volume des heures de formation présentielle			Nombre de crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
		C	TD	CI	Par élément	Total UE	Par élément	Total UE	CC	Mixte
UEF 1 Fondamentaux de l'Economie	Micro-économie II	42H	21H		4	7	3	6		x
	Macro-économie II	42H	21H		3		3			
UEF 2 Fondamentaux de la Gestion	Comptabilité de gestion	42H	21H		4	7	3	5		x
	Gestion financière	21H	21H		3		2			
UEF 3 Méthodes Quantitatives	Calcul des probabilités	42H	21H		4	4	3	3		x
UET	Anglais des Affaires		21H		2	5	2	4	x	
	Entrepreneuriat 1			21H	3		2			
UEO	Option I :	42H			4	7	2	4	x	
	Option II :	21H			3		2			
Total		399H			30	30	22	22		

✓ 2 : Parcours des Licences Fondamentales en Economie (S4+S5+S6)

➤ Parcours : Monnaie, Finance et Banques

2^{ème} année : 4^{ème} Semestre (S4)

Type de l'Unité d'enseignement UE	Eléments constitutifs de l'UE	Volume des heures de formation présentielle			Nombre de crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
		C	TD	CI	Par élément	Total UE	Par élément	Total UE	CC	Mixte
UEF 1 Fondamentaux de l'Economie	Economie Monétaire	42H	21H		3	7	3	6		x
	Commerce International	42H	21H		4		3			
UEF 2 Spécifiques	Diagnostic Financier de l'Entreprise	42H			3	6	2	4		x
	Marchés et produits financiers	42H			3		2			
UEF 3 Méthodes Quantitatives	Statistique Inférentielle	42H	21H		4	7	2	4		x
	Techniques d'Optimisation	21H	21H		3		2			
UET	Anglais des Affaires		21H		2	5	2	4	x	
	Entrepreneuriat 2			21H	3		2			
UEO	Option I :	42H			3	5	2	4	x	
	Option II :	21H			2		2			
Total		420 H			30	30	22	22		

3^{ème} année : 5^{ème} Semestre (S5)

Type de l'Unité d'enseignement UE	Eléments constitutifs de l'UE	Volume des heures de formation présentielle			Nombre de crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
		C	TD	CI	Par élément	Total UE	Par élément	Total UE	CC	Mixte
UEF 1 Fondamentaux de l'Economie	Croissance et fluctuation	42H			3	7	2	5		x
	Finance internationale	42H	21H		4		3			
UEF 2 Spécifiques	Macroéconomie Monétaire	42H			2	7	2	6		x
	Gestion de portefeuille	42H			2		2			
	Economie de la banque et de l'assurance	42H			3		2			
UEF 3 Méthodes Quantitatives	Econométrie 1	42H	21H		4	4	3	3		x
UET	Anglais des Affaires		21H		3	5	2	4		
	Techniques d'Expression et de communication		21H		2		2		x	
UEO	<i>Option I :</i>	42H			4	7	2	4	x	
	<i>Option II :</i>	21H			3		2			
Total		399H			30	30	22	22		

3^{ème} année : 6^{ème} Semestre (S6)

Type de l'Unité d'enseignement UE	Eléments constitutifs de l'UE	Volume des heures de formation présentielle			Nombre de crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
		C	TD	CI	Par élément	Total UE	Par élément	Total UE	CC	Mixte
UEF 1 Fondamentaux de l'Economie	Economie Publique	42H	21H		4	7	3	5		x
	Histoire de la Pensée Economique	42H			3		2			
UEF 2 Spécifiques	Techniques financières et actuarielles	42H			3	6	2	4		x
	Droit des Institutions Financières	42H			3		2			
UEF 3 Méthodes Quantitatives	Analyse des données	42H	21H		3	5	3	5		x
	Econométrie 2	21H	21H		2		2			
UET	Anglais des Affaires		21H		3	5	2	4	x	
	Logiciels Informatiques		21H		2		2			
UEO	<i>Option I :</i>	42H			4	7	2	4	x	
	<i>Option II :</i>	21H			3		2			
Total		399 H			30	30	22	22		

➤ Parcours : Economie et Finances Internationales

2^{ème} année : 4^{ème} Semestre (S4)

Type de l'Unité d'enseignement UE	Eléments constitutifs de l'UE	Volume des heures de formation présentielle			Nombre de crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
		C	TD	CI	Par élément	Total UE	Par élément	Total UE	CC	Mixte
UEF 1 Fondamentaux de l'Economie	Economie Monétaire	42H	21H		3	7	3	6		x
	Commerce International	42H	21H		4		3			
UEF 2 Spécifiques	Droit du Commerce International	42H			3	6	2	4		x
	Techniques du Commerce International	42H			3		2			
UEF 3 Méthodes Quantitatives	Statistique Inférentielle	42H	21H		4	7	2	4		x
	Techniques d'Optimisation	21H	21H		3		2			
UET	Anglais des Affaires		21H		2	5	2	4	x	
	Entrepreneuriat 2			21H	3		2			
UEO	<i>Option I :</i>	42H			3	5	2	4	x	
	<i>Option II :</i>	21H			2		2			
Total		420 H			30	30	22	22		

3^{ème} année : 5^{ème} Semestre (S5)

Type de l'Unité d'enseignement UE	Eléments constitutifs de l'UE	Volume des heures de formation présentielle			Nombre de crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
		C	TD	CI	Par élément	Total UE	Par élément	Total UE	CC	Mixte
UEF 1 Fondamentaux de l'Economie	Croissance et fluctuation	42H			3	7	2	5		x
	Finance internationale	42H	21H		4		3			
UEF 2 Spécifiques	Institutions Economiques Internationales	42H			2	7	2	6		x
	Géopolitique de l'économie mondiale	42H			2		2			
	Stratégies Internationales des Firmes	42H			3		2			
UEF 3 Méthodes Quantitatives	Econométrie 1	42H	21H		4	4	3	3		x
UET	Anglais des Affaires		21H		3	5	2	4	x	
	Techniques d'Expression et de communication		21H		2		2			
UEO	<i>Option I :</i>	42H			4	7	2	4	x	
	<i>Option II :</i>	21H			3		2			
Total		399H			30	30	22	22		

3^{ème} année : 6^{ème} Semestre (S6)

Type de l'Unité d'enseignement UE	Eléments constitutifs de l'UE	Volume des heures de formation présentielle			Nombre de crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
		C	TD	CI	Par élément	Total UE	Par élément	Total UE	CC	Mixte
UEF 1 Fondamentaux de l'Economie	Economie Publique	42H	21H		4	7	3	5		x
	Histoire de la Pensée Economique	42H			3		2			
UEF 2 Spécifiques	Techniques Financières Internationales	42H			3	6	2	4		x
	Politiques d'intégration économique	42H			3		2			
UEF 3 Méthodes Quantitatives	Analyse des données	42H	21H		3	5	3	5		x
	Econométrie 2	21H	21H		2		2			
UET	Anglais des Affaires		21H		3	5	2	4	x	
	Logiciels Informatiques		21H		2		2			
UEO	Option I :	42H			4	7	2	4	x	
	Option II :	21H			3		2			
Total		399 H			30	30	22	22		

➤ Parcours : Economie Managériale et Industrielle

2^{ème} année : 4^{ème} Semestre (S4)

Type de l'Unité d'enseignement UE	Eléments constitutifs de l'UE	Volume des heures de formation présentielle			Nombre de crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
		C	TD	CI	Par élément	Total UE	Par élément	Total UE	CC	Mixte
UEF 1 Fondamentaux de l'Economie	Economie Monétaire	42H	21H		3	7	3	6		x
	Commerce International	42H	21H		4		3			
UEF 2 Spécifiques	Economie Industrielle	42H			3	6	2	4		x
	Théorie des jeux et stratégies de l'entreprise	42H			3		2			
UEF 3 Méthodes Quantitatives	Statistique Inférentielle	42H	21H		4	7	2	4		x
	Techniques d'Optimisation	21H	21H		3		2			
UET	Anglais des Affaires		21H		2	5	2	4	x	
	Entrepreneuriat 2			21H	3		2			
UEO	Option I :	42H			3	5	2	4	x	
	Option II :	21H			2		2			
Total		420 H			30	30	22	22		

3^{ème} année : 5^{ème} Semestre (S5)

Type de l'Unité d'enseignement UE	Eléments constitutifs de l'UE	Volume des heures de formation présentielle			Nombre de crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
		C	TD	CI	Par élément	Total UE	Par élément	Total UE	CC	Mixte
UEF 1 Fondamentaux de l'Economie	Croissance et fluctuation	42H			3	7	2	5		x
	Finance internationale	42H	21H		4		3			
UEF 2 Spécifiques	Management Stratégique	42H			2	7	2	6		x
	Intelligence et veille stratégique	42H			2		2			
	Economie des Organisations	42H			3		2			
UEF 3 Méthodes Quantitatives	Econométrie 1	42H	21H		4	4	3	3		x
UET	Anglais des Affaires		21H		3	5	2	4		
	Techniques d'Expression et de communication		21H		2		2		x	
UEO	Option I :	42H			4	7	2	4	x	
	Option II :	21H			3		2			
Total		399H			30	30	22	22		

3^{ème} année : 6^{ème} Semestre (S6)

Type de l'Unité d'enseignement UE	Eléments constitutifs de l'UE	Volume des heures de formation présentielle			Nombre de crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
		C	TD	CI	Par élément	Total UE	Par élément	Total UE	CC	Mixte
UEF 1 Fondamentaux de l'Economie	Economie Publique	42H	21H		4	7	3	5		x
	Histoire de la Pensée Economique	42H			3		2			
UEF 2 Spécifiques	Economie de l'Innovation	42H			3	6	2	4		x
	Economie du Travail	42H			3		2			
UEF 3 Méthodes Quantitatives	Analyse des données	42H	21H		3	5	3	5		x
	Econométrie 2	21H	21H		2		2			
UET	Anglais des Affaires		21H		3	5	2	4	x	
	Logiciels Informatiques		21H		2		2			
UEO	Option I :	42H			4	7	2	4	x	
	Option II :	21H			3		2			
Total		399 H			30	30	22	22		

➤ Parcours : Economie Quantitative

2^{ème} année : 4^{ème} Semestre (S4)

Type de l'Unité d'enseignement UE	Eléments constitutifs de l'UE	Volume des heures de formation présentielle			Nombre de crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
		C	TD	CI	Par élément	Total UE	Par élément	Total UE	CC	Mixte
UEF 1 Fondamentaux de l'Economie	Economie Monétaire	42H	21H		3	7	3	6		x
	Commerce International	42H	21H		4		3			
UEF 2 Spécifiques	Enquêtes et Sondages	42H			3	6	2	4		x
	Mathématiques 3	42H			3		2			
UEF 3 Méthodes Quantitatives	Statistique Inférentielle	42H	21H		4	7	2	4		x
	Techniques d'Optimisation	21H	21H		3		2			
UET	Anglais des Affaires		21H		2	5	2	4	x	
	Entrepreneuriat 2			21H	3		2			
UEO	Option I :	42H			3	5	2	4	x	
	Option II :	21H			2		2			
Total		420 H			30	30	22	22		

3^{ème} année : 5^{ème} Semestre (S5)

Type de l'Unité d'enseignement UE	Eléments constitutifs de l'UE	Volume des heures de formation présentielle			Nombre de crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
		C	TD	CI	Par élément	Total UE	Par élément	Total UE	CC	Mixte
UEF 1 Fondamentaux de l'Economie	Croissance et fluctuation	42H			3	7	2	5		x
	Finance internationale	42H	21H		4		3			
UEF 2 Spécifiques	Théorie de la décision	42H			2	7	2	6		x
	Techniques de Prévision	42H			2		2			
	Recherches Opérationnelles	42H			3		2			
UEF 3 Méthodes Quantitatives	Econométrie 1	42H	21H		4	4	3	3		x
UET	Anglais des Affaires		21H		3	5	2	4	x	
	Techniques d'Expression et de communication		21H		2		2			
UEO	Option I :	42H			4	7	2	4	x	
	Option II :	21H			3		2			
Total		399H			30	30	22	22		

3^{ème} année : 6^{ème} Semestre (S6)

Type de l'Unité d'enseignement UE	Eléments constitutifs de l'UE	Volume des heures de formation présentielle			Nombre de crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
		C	TD	CI	Par élément	Total UE	Par élément	Total UE	CC	Mixte
UEF 1 Fondamentaux de l'Economie	Economie Publique	42H	21H		4	7	3	5		x
	Histoire de la Pensée Economique	42H			3		2			
UEF 2 Spécifiques	Méthodes Informatiques d'aide à la décision	42H			3	6	2	4		x
	Systèmes d'Information d'entreprises	42H			3		2			
UEF 3 Méthodes Quantitatives	Analyse des données	42H	21H		3	5	3	5		x
	Econométrie 2	21H	21H		2		2			
UET	Anglais des Affaires		21H		3	5	2	4	x	
	Logiciels Informatiques		21H		2		2			
UEO	Option I :	42H			4	7	2	4	x	
	Option II :	21H			3		2			
Total		399 H			30	30	22	22		

✓ **3 : Mentions des Licences Appliquées en Economie (S4+S5)**

➤ **Mention : Assurance, Banque, Finance**

2^{ème} année : 4^{ème} Semestre (S4)

Type de l'Unité d'enseignement UE	Eléments constitutifs de l'UE	Volume des heures de formation présentielle			Nombre de crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
		C	TD	CI	Par élément	Total UE	Par élément	Total UE	CC	Mixte
UEF Fondamentaux de la Mention	Comptabilité sectorielle	42H	21H		4	7	2	4		x
	Marketing	42H			3		2			
UES 1 Spécifiques au Parcours	2 matières au minimum pour un volume horaire global entre 84 et 105 heures					7		5		x
UES 2 Spécifiques au Parcours	2 matières au minimum pour un volume horaire global entre 84 et 105 heures					7		5		x
UET	Anglais des Affaires		21H		2	4	2	4	x	
	Entrepreneuriat 2			21H	2		2			
UEO	Option I :	42H			3	5	2	4	x	
	Option II :	21H			2		2			
Total		399 à 420 H			30	30	22	22		

3^{ème} année : 5^{ème} Semestre (S5)

Type de l'Unité d'enseignement UE	Eléments constitutifs de l'UE	Volume des heures de formation présentielle			Nombre de crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
		C	TD	CI	Par élément	Total UE	Par élément	Total UE	CC	Mixte
UEF Fondamentaux de la Mention	Analyse des Données	42H	21H		4	7	2	4		x
	Droit et Fiscalité des Institutions Financières	42H			3		2			
UES 1 Spécifiques au Parcours	2 matières au minimum pour un volume horaire global entre 84 et 105 heures					7		5		x
UES 2 Spécifiques au Parcours	2 matières au minimum pour un volume horaire global entre 84 et 105 heures					7		5		x
UET	Techniques de Communication		21H		2	4	2	4	x	
	Techniques d'Expression		21H		2		2			
UEO	Option I :	42H			3	5	2	4	x	
	Option II :	21H			2		2			
Total		399 à 420 H			30	30	22	22		

➤ Mention : Commerce

2^{ème} année : 4^{ème} Semestre (S4)

Type de l'Unité d'enseignement UE	Eléments constitutifs de l'UE	Volume des heures de formation présentielle			Nombre de crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
		C	TD	CI	Par élément	Total UE	Par élément	Total UE	CC	Mixte
UEF Fondamentaux de la Mention	Marketing	42H	21H		4	7	2	4		x
	Droit Commercial	42H			3		2			
UES 1 Spécifiques au Parcours	2 matières au minimum pour un volume horaire global entre 84 et 105 heures					7		5		x
UES 2 Spécifiques au Parcours	2 matières au minimum pour un volume horaire global entre 84 et 105 heures					7		5		x
UET	Anglais des Affaires		21H		2	4	2	4	x	
	Entrepreneuriat 2			21H	2		2			
UEO	Option I :	42H			3	5	2	4	x	
	Option II :	21H			2		2			
Total		399 à 420 H			30	30	22	22		

3^{ème} année : 5^{ème} Semestre (S5)

Type de l'Unité d'enseignement UE	Eléments constitutifs de l'UE	Volume des heures de formation présentielle			Nombre de crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
		C	TD	CI	Par élément	Total UE	Par élément	Total UE	CC	Mixte
UEF Fondamentaux de la Mention	Analyse des Données	42H	21H		4	7	2	4		x
	Techniques Commerciales	42H			3		2			
UES 1 Spécifiques au Parcours	2 matières au minimum pour un volume horaire global entre 84 et 105 heures					7		5		x
UES 2 Spécifiques au Parcours	2 matières au minimum pour un volume horaire global entre 84 et 105 heures					7		5		x
UET	Techniques de Communication		21H		2	4	2	4	x	
	Techniques d'Expression		21H		2		2			
UEO	Option I :	42H			3	5	2	4	x	
	Option II :	21H			2		2			
Total		399 à 420 H			30	30	22	22		

➤ Mention : Administration Economique et Sociale

2^{ème} année : 4^{ème} Semestre (S4)

Type de l'Unité d'enseignement UE	Eléments constitutifs de l'UE	Volume des heures de formation présentielle			Nombre de crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
		C	TD	CI	Par élément	Total UE	Par élément	Total UE	CC	Mixte
UEF Fondamentaux de la Mention	Finances Publiques	42H	21H		4	7	2	4		x
	Droit Administratif	42H			3		2			
UES 1 Spécifiques au Parcours	2 matières au minimum pour un volume horaire global entre 84 et 105 heures					7		5		x
UES 2 Spécifiques au Parcours	2 matières au minimum pour un volume horaire global entre 84 et 105 heures					7		5		x
UET	Anglais des Affaires		21H		2	4	2	4	x	
	Entrepreneuriat 2			21H	2		2			
UEO	<i>Option I :</i>	42H			3	5	2	4	x	
	<i>Option II :</i>	21H			2		2			
Total		399 à 420 H			30	30	22	22		

3^{ème} année : 5^{ème} Semestre (S5)

Type de l'Unité d'enseignement UE	Eléments constitutifs de l'UE	Volume des heures de formation présentielle			Nombre de crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
		C	TD	CI	Par élément	Total UE	Par élément	Total UE	CC	Mixte
UEF Fondamentaux de la Mention	Politique Urbaine et Aménagement du Territoire	42H			3	7	2	4		x
	Droit du Travail	42H			2		1			
	Sociologie	21H			2		1			
UES 1 Spécifiques au Parcours	2 matières au minimum pour un volume horaire global entre 84 et 105 heures					7		5		x
UES 2 Spécifiques au Parcours	2 matières au minimum pour un volume horaire global entre 84 et 105 heures					7		5		x
UET	Techniques de Communication		21H		2	4	2	4	x	
	Techniques d'Expression		21H		2		2			
UEO	<i>Option I :</i>	42H			3	5	2	4	x	
	<i>Option II :</i>	21H			2		2			
Total		399 à 420 H			30	30	22	22		

➤ Mention : Economie du Transport et Logistique

2^{ème} année : 4^{ème} Semestre (S4)

Type de l'Unité d'enseignement UE	Eléments constitutifs de l'UE	Volume des heures de formation présentielle			Nombre de crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
		C	TD	CI	Par élément	Total UE	Par élément	Total UE	CC	Mixte
UEF Fondamentaux de la Mention	Analyse économique des Projets	42H	21H		4	7	2	4		x
	Economie du Transport	42H			3		2			
UES 1 Spécifiques au Parcours	2 matières au minimum pour un volume horaire global entre 84 et 105 heures					7		5		x
UES 2 Spécifiques au Parcours	2 matières au minimum pour un volume horaire global entre 84 et 105 heures					7		5		x
UET	Anglais des Affaires		21H		2	4	2	4	x	
	Entrepreneuriat 2			21H	2		2			
UEO	<i>Option I :</i>	42H			3	5	2	4	x	
	<i>Option II :</i>	21H			2		2			
Total		399 à 420 H			30	30	22	22		

3^{ème} année : 5^{ème} Semestre (S5)

Type de l'Unité d'enseignement UE	Eléments constitutifs de l'UE	Volume des heures de formation présentielle			Nombre de crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
		C	TD	CI	Par élément	Total UE	Par élément	Total UE	CC	Mixte
UEF Fondamentaux de la Mention	Recherche opérationnelle	42H	21H		4	7	2	4		x
	Droit du Transport	42H			3		2			
UES 1 Spécifiques au Parcours	2 matières au minimum pour un volume horaire global entre 84 et 105 heures					7		5		x
UES 2 Spécifiques au Parcours	2 matières au minimum pour un volume horaire global entre 84 et 105 heures					7		5		x
UET	Techniques de Communication		21H		2	4	2	4	x	
	Techniques d'Expression		21H		2		2			
UEO	<i>Option I :</i>	42H			3	5	2	4	x	
	<i>Option II :</i>	21H			2		2			
Total		399 à 420 H			30	30	22	22		

