	Тур	e Diplôme : Master M1 & M2	
COMPOSANTE	ELMI	ELMI_Antenne	
MENTION	Economie	•	
CODE DIPLÔME	IMECO18		
Session M1	Session Unique		
Session M2	Session Unique		
Régime d'inscription	Initiale Hors-Apprentissage / Formation Continue / Formation Permanente	Contrat d'Apprentissage/ Contrat de Professionnalisation	

Pa	rcours Type en Master 1	Parcours Type en Master 2							
Expertise	et Analyse des données Economiques	Expertise et Analyse des données E	conomiques						
Heures Maquette Année 1	Heures Valorisées Année 1	Heures Maquette Année 2	Heures Valorisées Année 2						
620,5	524,5	530,5	530,5						

COMPENSATION
Les MCC déterminent le mode de compensation entre UE, semestre et année ainsi que la possibilité d'une note éliminatoire.
Obtention des UE
Par compensation des ECUE
Obtention du Semestre
Par compensation des UE
Obtention de l'Année
L'année est acquise dès lors que l'étudiant a validé ses 2 semestres. Il n'y a donc pas de compensation entre les semestres afin de valider l'année.
Note éliminatoire/ Note seuil
En dessous de 08/20 à l'une des UE PPR
REDOUBLEMENT
Non autorisé de droit
Textes réglementaires
Arrêté du 30 juillet 2018 relatif au diplôme national de licence
Arrêté du 22 janvier 2014 fixant le cadre national des formations conduisant à la délivrance des diplômes nationaux de licence, de licence professionnelle et de master



Niveau	Libellé ELP	Nature ELP	ECTS	Туре	Statut	Code Apogée	CNU	Heure CM	Heure TD	Heure TP	Langues	Mutualisation	Formation Porteuse	Observations / Remarques ex: Intervention à titre gracieux / Capacité d'accueil max
1	Methodological Prerequisites	UE	3	Obligatoire	Modification		05-Sciences économiques							
1.1	Excel + VBA	ECUE		Obligatoire			05-Sciences économiques	12	6		Anglais			
1.2	Introduction to R and Stata	ECUE		Obligatoire			05-Sciences économiques	18	9		Anglais			
2	Quantitative Techniques	UE	6	Obligatoire			05-Sciences économiques							
2.1	Econometrics of Quantitative Variables	ECUE		Obligatoire			05-Sciences économiques	20	10		Anglais			
2.2	Data Analysis	ECUE		Obligatoire			05-Sciences économiques	20	10		Anglais			
3	Data	UE	3	Obligatoire			05-Sciences économiques							
3.1	Les données du web	ECUE		Obligatoire			05-Sciences économiques	20	10					
4	Advanced Economics	UE	6	Obligatoire	Modification		05-Sciences économiques							
4.1	Advanced Microeconomics	ECUE		Obligatoire			05-Sciences économiques	24			Anglais	Portée	Mineures ELMI	
4.2	Environmental Economics	ECUE		Obligatoire			05-Sciences économiques	20	10		Anglais			
5	Projet Professionnel et de Recherche	UE	12	Obligatoire	Modification		05-Sciences économiques							
5.1	Méthodologie du mémoire	ECUE		Obligatoire			05-Sciences économiques	6						
5.2	Préparation CVs & entretien	ECUE		Obligatoire			05-Sciences économiques	12						
5.3	Techniques de communication	ECUE		Obligatoire			05-Sciences économiques	9						
5.4	Mémoire	ECUE		Obligatoire			05-Sciences économiques							
6	Compétences transversalles	UE		Facultatif										
6.1	Une mineure au choix parmi les mineures d'ELMI/EFELIA	ECUE		Facultatif										

	UNIV	/ERS	ITÉ <b>CÔ</b>	TE D	'AZU	IR 😬													
Composante	ELMI		Diplôme	Economie		Code diplôme		IMECO18											
		Par	cours type			Expertise et Analyse	e des données Economique	15											
Apple	2ère année		Code Année :					Session					2ère session					Seconde Chance	
Semestre	Semestre 1		Code Semestre :				5	ession Unique	-			Contrôle continu	Contrôle 1	Ferminal					
									_										
übellé	Nature	Statut	Coefficient	Notes attendues	Résultat attendu: (ACQ/AJ)	Conservation note	Capitalisable	Compensable	Seuil de compensation /20	Type de contrôle	SI CC&CT coef du CT	Nore d'évalution minimum	Nature	Durée	Format d'évaluation	Nature	Dunée	Modalités de mise en œuvre	Commentaires
Methodological Prerequisites	UE UE	Modification	3	OUI	out	oui	out	oui	10										
Excel + VBA	ECUE		1,5	OUI	OUI	OUI	out	OUI	10	CCI (CC Intrigral)		2							
Introduction to R and Stata	ECUE		1,5	OUI	out	oui	out	oui	10	CCI (CC Inbégral)		2							
Quantitative Techniques	ue		6	out	OUI	oui	out	oui	10										
Econometrics of Quantitative Variables	ECUE		3	OUI	out	oui	out	oui	10	CCI (CC Inteligral)		2							
Data Analysis	ECUE		3	OUI	OUI	oui	out	oui	10	CCI (CC Intégral)		2							
Data	UE		3	OUI	OUI	oui	out	oui	10										
Les données du web	ECUE		3	out	OUI	oui	out	oui	10	CCI (CC Intrigral)		2							
Advanced Economics	ue	Modification	6	OUI	OUI	OUI	OUI	auı	10										
Advanced Microeconomics	ECUE		3	OUI	out	OUI	out	OUI	10	CCI (CC Intrigral)		2							
Environmental Economics	ECUE		3	OUI	out	oui	out	oui	10	CCI (CC Intrigral)		2							
Projet Professionnel et de Recherche	ue ue	Modification	12	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	10										
Méthodologie du mémoire	ECUE	-	2	out	OUI	oui	out	out	10	CCI (CC Intégral)		2							
Préparation CVs & entretien	ECUE	-	2	OUI	OUI	oui	OUI	OUI	10	CCI (CC Inteligral)		2							
Techniques de communication	ECUE	-	2	out	OUI	oui	out	out	10	CCI (CC Intégral)		2							
Mémoire	ECUE	-	6	OUI	oui	oui	out	out	10	CCI (CC Intrigral)		2							
Compétences transversales	ue	1		OUI	oui	NON	out	oui	10										
mineure au choix parmi les mineures d'ELM/E	ECUE			OUI	OUI	NON	OUI	OUI	10										



Semestre 2

Niveau	Libellé ELP	Nature ELP	ECTS	Туре	Statut	Code Apogée	CNU	Heure CM	Heure TD	Heure TP	Langues	Mutualisation	Formation Porteuse	Observations / Remarques ex: Intervention à titre gracieux / Capacité d'accueil max
1	Advanced Quantitative Techniques 1	UE	6	Obligatoire			05-Sciences économiques							
1.1	Econometrics of Panel Data 1	ECUE		Obligatoire			05-Sciences économiques	20	10		Anglais			
1.2	Econometrics of Qualitative Variables	ECUE		Obligatoire			05-Sciences économiques	20	10		Anglais			
1.3	Matrix Algebra for Econometrics	ECUE		Obligatoire			05-Sciences économiques	18			Anglais	Portée	Mineures ELMI	
2	Advanced Quantitative Techniques 2	UE	3	Obligatoire			05-Sciences économiques							
2.1	Séries temporelles	ECUE		Obligatoire			05-Sciences économiques	20	10					
2.2	Big Data and Machine Learning	ECUE		Obligatoire			05-Sciences économiques	20	10		Anglais			
3	Thoretical fundamentals	UE	6	Obligatoire			05-Sciences économiques							
3.1	Economie Stratégique	ECUE		Obligatoire			05-Sciences économiques	20	10					
3.2	Réglementation et marché	ECUE		Obligatoire			05-Sciences économiques	20	10					
4	Outils Méthodologiques	UE	3	Obligatoire			05-Sciences économiques							
4.1	Introduction à Python	ECUE		Obligatoire			05-Sciences économiques	12	6					
4.2	Introduction à SQL	ECUE		Obligatoire			05-Sciences économiques	18	6			Portée	Mineures ELMI	
5	Projet Professionnel et de recherche	UE	12	Obligatoire			05-Sciences économiques							
5.1	Mémoire de reccherche	ECUE		Obligatoire			05-Sciences économiques							
6	Compétences transversales	UE		Facultatif										
6.1	Une mineure au choix parmi les mineures d'ELMI/EFELIA	ECUE		Facultatif										

264

Heures Valorisées



		Pa	rcours type			Expertise et Analyse	des données Economique	s										
Année	1ère année		Code Année :					Session	1				1ère session					Seconde Chance
	Semestre 2		Code Semestre :					ession Unique	-			Contrôle continu	Contrôle 1					
Semestre	Serrestre 2		Code semestre :	1			34	ession unique				Controle Contino	Controle	erminai				
Libellé	Nature	Statut	Coefficient	Notes attendues	Résultat attendu: (ACQ/AI)	Conservation note	Capitalisable	Compensable	Seuil de compensation	Type de contrôle	Si CC&CT coef du CT	Nore d'évalution minimum	Nature	Durée	Format d'évaluation	Nature	Durée	Modalités de mise en œuvre
Advanced Quantitative Techniques 1	UE		6	OUI	OUI	OUI	oui	oui	10									
Econometrics of Panel Data 1	ECUE		2	OUI	OUI	OUI	oui	oui	10	CCI (CC Intégral)		2						
Econometrics of Qualitative Variables	ECUE		2	OUI	OUI	OUI	oui	oui	10	CCI (CC Intégral)		2						
Matrix Algebra for Econometrics	ECUE		2	OUI	OUI	OUI	oui	OUI	10	CCI (CC Intégral)		2						
Advanced Quantitative Techniques 2	UE		3	OUI	OUI	OUI	oui	OUI	10									
Séries temporelles	ECUE		1,5	OUI	OUI	oui	oui	OUI	10	CCI (CC Intégral)		2						
Big Data and Machine Learning	ECUE		1,5	OUI	OUI	oui	oui	OUI	10	CCI (CC Intégral)		2						
Thoretical fundamentals	UE		6	OUI	OUI	OUI	oui	oui	10									
Economie Stratégique	ECUE		3	OUI	OUI	OUI	oui	oui	10	CCI (CC Intégral)		2						
Réglementation et marché	ECUE		3	OUI	OUI	OUI	oui	oui	10	CCI (CC Intégral)		2						
Outils Méthodologiques	UE		3	OUI	OUI	OUI	oui	oui	10									
Introduction à Python	ECUE		1,5	OUI	OUI	OUI	oui	oui	10	CCI (CC Intégral)		2						
Introduction à SQL	ECUE		1,5	OUI	OUI	OUI	oui	OUI	10	CCI (CC Intégral)		2						
Projet Professionnel et de recherche	UE		12	OUI	OUI	OUI	oui	OUI	10									
Mémoire de reccherche	ECUE		12	OUI	OUI	OUI	oui	OUI	10	CCI (CC Intégral)		2						
Compétences transversales	UE			OUI	OUI	NON	oui	OUI	10									
mineure au choix parmi les mineures d'ELMI/6	ECUE ECUE			OUI	OUI	NON	oui	oui	10									



Niveau	Libellé ELP	Nature ELP	ECTS	Туре	Statut	Code Apogée	CNU	Heure CM	Heure TD	Heure TP	Langues	Mutualisation	Formation Porteuse	Observations / Remarques ex: Intervention à titre gracieux / Capacité d'accueil max
1	Techniques Quantitatives 1	UE	6	Obligatoire	Modification									
1.1	La production des données par enquêtes	ECUE		Obligatoire				25	15					
1.2	Collecte, traitement et analyse des données en Python	ECUE		Obligatoire				20	10					
1.3	Stockage et protection des données	ECUE		Obligatoire				12	6					
2	Techniques Quantitatives 2	UE	3	Obligatoire	Modification									
2.1	Méthodes statistiques de l'évatuation	ECUE		Obligatoire				20	10					
2.2	Econométrie des données de Panel 2	ECUE		Obligatoire				20						
3	Techniques Quantitatives 3	UE	6	Obligatoire	Modification									
3.1	Network Analysis	ECUE		Obligatoire				20	10		Anglais			
3.2	Analyse Coût-Avantage	ECUE		Obligatoire				20	10					
4	Innovation and Industrial Dynamics	UE	6	Obligatoire	Modification									
4.1	Microeconometrics of Imperfect Market	ECUE		Obligatoire				26	14		Anglais			
4.2	Spatial Econometrics	ECUE		Obligatoire				14	6		Anglais			
4.3	Financement de l'innovation	ECUE		Obligatoire				10	5					
5	Expertise Economique Internationale	UE	6	Obligatoire	Modification									
5.1	Cadres théoriques pour l'expertise internationale	ECUE		Obligatoire				15	9					
5.2	Nouveaux outils pour les diagnostics de compétitivité	ECUE		Obligatoire				15	9					
6	Projet Professionnel et de Recherche	UE	3	Obligatoire	Modification									
6.1	Gestion et méthodologie de projet	ECUE		Obligatoire				9						
6.2	Suivi de projets individuels	ECUE		Obligatoire				25	15					
7	Compétences transversales	UE		Facultatif										
7.1	Une mineure au choix parmi les mineures d'ELMI/EFELIA	ECUE		Facultatif										



Composante	ELMI		Diplôme	Economie		Code diplôme		IMECO18											
		Par	rcours type			Expertise et Analysi	e des données Economique	s											
			1				T		_				1ère session					Seconde Chance	i
Année	2ème Année		Code Année :					Session											i
Semestre	Semestre 3		Code Semestre :				Se	ssion Unique				Contrôle continu	Contrôle '	Terminal					İ
Ubellé	Nature	Statut	Coefficient	Notes attendues	Résultat attendu: (ACQ/AJ)	Conservation note	Capitalisable	Compensable	Seuil de compensation /20	Type de contrôle	SI CC&CT coef du CT	Nore d'évalution minimum	Nature	Durée	Format d'évaluation	Nature	Durée	Modalités de mise en œuvre	Commentaires
Techniques Quantitatives 1	UE	Modification	6	OUI	oui	OUI	OUI	oui	10										
La production des données par enquêtes	ECUE		2	out	out	oui	out	oui	10	CCI (CC Intelgral)		2							i
lecte, traitement et analyse des données en Pyt	ECUE		2	out	out	out	ou	oui	10	CCI (CC Intégral)		2							
Stockage et protection des données	ECUE		2	out	out	oui	out	oui	10	CCI (CC Integral)		2							1
Techniques Quantitatives 2	ue	Modification	3	OUI	OUI	oui	out	OUI	10										
Méthodes statistiques de l'évatuation	ECUE		1,5	out	oui	out	out	oui	10	CCI (CC Integral)		2							
Econométrie des données de Panel 2	ECUE		1,5	oui	oui	oui	out	oui	10	CCI (CC Integral)		2							
Techniques Quantitatives 3	ue	Modification	6	OUI	out	OUI	out	oui	10										
Network Analysis	ECUE		3	OUI	oui	oui	oui	OUI	10	CCI (CC Intégral)		2							
Analyse Coút-Avantage	ECUE		3	out	oui	out	out	oui	10	CCI (CC Integral)		2							
Innovation and Industrial Dynamics	ue	Modification	6	OUI	OUI	oui	out	OUI	10										
Microeconometrics of Imperfect Market	ECUE		2	OUI	oui	oui	oui	OUI	10	CCI (CC Intégral)		2							
Spatial Econometrics	ECUE		2	out	oui	out	out	oui	10	CCI (CC Integral)		2							
Financement de l'innovation	ECUE		2	oui	oui	oui	out	oui	10	CCI (CC Integral)		2							
Expertise Economique Internationale	ue	Modification	3	OUI	OUI	oui	out	OUI	10										
ladres théoriques pour l'expertise international	ECUE		1,5	OUI	oui	oui	out	oui	10	CCI (CC Intégral)		2							
uveaux outils pour les diagnostics de compétitie	ECUE		1,5	OUI	OUI	oui	out	oui	10	CCI (CC Intégral)		2							ı
Projet Professionnel et de Recherche	ue	Modification	3	OUI	OUI	oui	out	OUI	10										
Gestion et méthodologie de projet	ECUE		1,5	OUI	OUI	oui	out	oui	10	CCI (CC Intégral)		2							
Suivi de projets individuels	ECUE		1,5	OUI	OUI	oui	out	oui	10	CCI (CC Intégral)		2							1
Compétences transversales	ue			OUI	OUI	NON	out	oui	10										1
		1		1	1				1			1							

	UN	IVERSITÉ (	ÔTE D'AZUR	•••								
Composante	Diplôme Economie Code diplôme IMECO18											
		Parcours type	E	Expertise et Analyse des donn	ées Economiques							
Année	2ème Année	Code année		Heures Maquette	35	Ì						
Semestre	Semestre 4	Code semestre	stre Heures Valorisées 35									

Niveau	Libellé ELP	Nature ELP	ECTS	Туре	Statut	Code Apogée	CNU	Heure CM	Heure TD	Heure TP	Langues	Mutualisation	Formation Porteuse	Observations / Remarques ex: Intervention à titre gracieux / Capacité d'accueil max
1	Stage en entreprise	UE	30	Obligatoire										
1.1	Méthodologie du stage	ECUE		Obligatoire					35					
2	Compétences transversales	UE		Facultatif										
2.1	Une mineure au choix parmi les mineures d'ELMI/EFELIA	ECUE		Facultatif										

	UNIV	ERSI	TÉ <b>CÔ</b>	TE D'AZU	JR 😬	
Composante	ELMI	Economie	Code diplôme	IMECO18		
·		Pan	cours type		Expertise et Analyse	des données Economiques
Année	2ème Armée		Code Année :			Session
Semestre	Semestre 4		Code Semestre :			Session Unique

Coefficient

30

Statut

Notes attendues Résultat attendu: (ACQ/AJ)

Conservation note

Capitalisable

OUI OUI

Seuil de compensation /20

Type de contrôle

Compensable

QUI QUI

Ubellé

Stage en entreprise

Méthodologie du stage

Compétences transversales

Nature

ECUE

	lêre session			Seconde Chance				
	Contrôle continu	Contrôle Terminal						
SI CC&CT coef du CT	Nore d'évalution minimum	Nature	Durée	Format d'évaluation	Nature	Dunée	Modalités de mise en œuvre	Commentaires
		Rapport/Mémoire						