	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	

	rcours Type en Master 1	Parcours Type en Mast	
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
638,5	542,5	495,5	495,5

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
Arrèté du 22 janvier 2014 fivant le cadre national des formations conduisant à la déliveance des diplâmes nationalist de licence de licence professionnelle et de master



Heures Valorisées

Semestre 1

Une mineure au choix parmi les mineures d'ELMI/EFELIA

ECUE

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			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			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			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 transversales	UE		Facultatif										

260,5



Composante	ELMI		Diplôme	Economie		Code diplôme		IMECO18											
,		Pa	rcours type			Expertise et Analys	e des données Economiqu	es											•
Année	2ère année		Code Année :	1			1	Session	_				2ère session					Seconde Chance	İ
																			İ
Semestre	Semestre 1		Code Semestre :					Session Unique				Contrôle continu	Contrôle	Terminal					İ
Ubellé	Nature	Statut	Coefficient	Notes attendues	Résultat attendu (ACQ/AJ)	Conservation note	Capitalisable	Compensable	Seuil de compensation /20	1 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
																			1
Methodological Prerequisites	UE		3	oui	oui	oui	oui	oui	10										1
Excel + VEA	ECUE		1,5	OUI	out	OUI	oui	oui	10	CCI (CC Intégral)		2							
Introduction to R and Stata	ECUE		1,5	out	OUI	oui	oui	oui	10	CCI (CC Intrigral)		2							1
Quantitative Techniques	UE		6	oui	oui	oui	oui	oui	10										1
Econometrics of Quantitative Variables	ECUE		3	OUI	out	OUI	oui	oui	10	CCI (CC Intégral)		2							
Data Analysis	ECUE		3	out	OUI	oui	oui	oui	10	CCI (CC Intrigral)		2							1
Data	ue		3	oui	oui	oui	oui	oui	10										
Les données du web	ECUE		3	out	out	OUI	out	oui	10	CCI (CC Intégral)		2							1
Advanced Economics	ue		6	oui	oui	oui	oui	oui	10										
Advanced Microeconomics	ECUE		3	OUI	OUI	OUI	oui	oui	10	CCI (CC Intégral)		2							1
Environmental Economics	ECUE		3	out	out	oui	oui	oui	10	CCI (CC Intégral)		2							1
Projet Professionnel et de Recherche	ue		12	oui	oui	oui	oui	oui	10										1
Méthodologie du mémoire	ECUE		2	OUI	OUI	OUI	oui	oui	10	CCI (CC Intégral)		2							1
Préparation CVs & entretien	ECUE		2	out	out	OUI	oui	OUI	10	CCI (CC Intégral)		2							
Techniques de communication	ECUE		2	out	out	OUI	out	oui	10	CCI (CC Intégral)		2							1
Mémoire	ECUE		6	OUI	OUI	OUI	oui	oui	10	CCI (CC Intégral)		2							1
Compétences transversales	ue			OUI	OUI	NON	oui	oui	10										
the same to the sa																			



Heures Valorisées

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	
4.3	Power BI	ECUE		Obligatoire	Création		05-Sciences économiques	12						
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										

282



Composante	ELMI		Diplome	Economic		code diplome		IMICCO 10										
		Par	rcours type			Expertise et Analyse	des données Economiques											
Année	1ère année		Code Année :					Session	1				1ère session					Seconde Chance
Semestre	Semestre 2		Code Semestre :	-				ssion Unique	-			Contrôle continu	Contrôle	Towns and				
Semistre	Semistre 2		Code semestre :				34	ssion onque	1			Controle Continu	Controle	Terminal				
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	out	oui	10	CCI (CC Intégral)		2			CT (Contrôle terminal)			
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	OUI	OUI	OUI	oui	oui	10	CCI (CC Intégral)		2						
Introduction à SQL	ECUE		1	OUI	OUI	OUI	OUI	oui	10	CCI (CC Intégral)		2						
Power BI	ECUE	Création	1	OUI	OUI	OUI	Out	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	NON	OUI	OUI	10	CCI (CC Intégral)		2						
Compétences transversales	UE			OUI	OUI	NON	OUI	oui	10									
mineure au choix parmi les mineures d'ELMI/ER	ECUE			OUI	OUI	NON	oui	oui	10									



Code semestre

Semestre

Semestre 3

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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										

495,5

Heures Valorisées



Composante	ELMI	D	iplôme	Economie		Code diplôme		IMECO18											
· ·		Parc	ours type		•	Expertise et Analyse	des données Economique	15											
Année	2ème Année		Code Année :					Session	٦				Tère session					Seconde Chance	
Semestre	Semestre 3		Code Semestre :					ession Unique	-			Contrôle continu	Contrôle	Tourism !					
Janeton	Jenetine 3		Code Jemestre .					esson onique				Consultation Contract	Condition						
Ubellé	Nature	Statut	Coefficient	Notes attendues	Résultat attendu: (ACQ/AJ)	Conservation note	Capitalisable	Compensable	Seuil de compensation /20	Type de contrôle	SI CCBCT coef du CT	Nore d'évalution minimum	Nature	Dunée	Format d'évaluation	Nature	Durée	Modalités de mise en œuvre	Commentaires
Techniques Quantitatives 1	ut		6	OUI	out	oui	oui	oui	10										
La production des données par enquêtes	ECUE		2	OUI	out	oui	oui	OUI	10	CCI (CC Intégral)		2							
te, traitement et analyse des données en Pyt	ECUE		2	oui	out	oui	oui	oui	10	CCI (CC Integral)		2							·
Stockage et protection des données	ECUE		2	OUI	out	oui	oui	oui	10	CCI (CC Intégral)		2							
Techniques Quantitatives 2	ue		3	OUI	out	oui	oui	OUI	10										
Méthodes statistiques de l'évatuation	ECUE		1,5	oui	out	oui	oui	oui	10	CCI (CC Integral)		2							
Econométrie des données de Panel 2	ECUE		1,5	OUI	out	oui	oui	oui	10	CCI (CC Intégral)		2							
Techniques Quantitatives 3	ue		6	OUI	out	oui	oui	OUI	10										
Network Analysis	ECUE		3	out	out	OUI	out	OUI	10	CCI (CC Intégral)		2							
Analyse Coût-Avantage	ECUE		3	out	out	oui	oui	oui	10	CCI (CC Intégral)		2							
Innovation and Industrial Dynamics	ue		6	OUI	out	oui	oui	OUI	10										
Microeconometrics of Imperfect Market	ECUE		2	out	out	OUI	out	OUI	10	CCI (CC Intégral)		2							
Spatial Econometrics	ECUE		2	out	out	oui	oui	oui	10	CCI (CC Intégral)		2							
Financement de l'innovation	ECUE		2	OUI	out	oui	oui	OUI	10	CCI (CC Intégral)		2							
Expertise Economique Internationale	ut		3	out	out	OUI	out	OUI	10										
res théoriques pour l'expertise international	ECUE		1,5	oui	out	oui	oui	oui	10	CCI (CC Intégral)		2							
eaux outils pour les diagnostics de compétiti	ECUE		1,5	out	out	oui	out	oui	10	CCI (CC Intégral)		2							
Projet Professionnel et de Recherche	ut		3	OUI	out	oui	oui	oui	10										
Gestion et méthodologie de projet	ECUE		1,5	out	out	OUI	out	OUI	10	CCI (CC Intégral)		2							·
Suivi de projets individuels	ECUE		1,5	oui	out	oui	oui	oui	10	CCI (CC Integral)		2							
Compétences transversales	UE			OUI	out	NON	oui	oui	10										
neure au choix parmi les mineures d'ELMI/EI	ECUE			OUI	out	NON	oui	oui	10										

	UN	IVERSITÉ (CÔTE D'AZUR	• • •											
Composante	Diplôme Economie Code diplôme IMECO18														
		Parcours type	E	xpertise et Analyse des donn	ées Economiques										
Année	2eme Aonée Code année Heures Maquette 0														
Semestre	Semestre 4	Code semestre		Heures Valorisées	0										

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	Modification				35 17					
2	Compétences transversales	UE		Facultatif										
2.1	Une mineure au choix parmi les mineures d'ELMI/EFELIA	ECUE		Facultatif										

	UNIV	'ERSI	TÉ CÔ	TE D	'AZL	JR 🔆													
Composante	ELMI		• • •	Economie		Code diplôme		IMECO18											
		Pare	cours type			Expertise et Analyse	des données Economique	s											
Annie	Zèrne Armée		Code Année :						1				1ère session					Seconde Chance	
Annie	Zéme Arnée				Session														
Semestre	Semestre 4		Code Semestre :				Si	ssion Unique				Contrôle continu	Contrôle 1	erminal					
									_		1								
Libellé	Nature	Statut	Coefficient	Notes attendues	Résultat attendu: (ACQ/AJ)	Conservation note	Capitalisable	Compensable	Seuti 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
Stage en entreprise	ue		30	out	oui	oui	oui	oui	10										
Méthodologie du stage	ECUE	Medification	30	OUI	out			10	CT (Contrôle terminal)			Rapport/Mémoire							
Compétences transversales	ue			out	oui	NON	OUI OUI												
mineure au choix parmi les mineures d'ELM/EI	ECUE			OUI	out	NON	oui	oui	10										