

Blocs de connaissances et de compétences (BCC)	ECTS = 60/an	Master 1 - Economie Appliquée							
		Parcours : DDAT (Développement Durable et Aménagement du Territoire) et MQME (Méthodes Quantitatives et Modélisation pour l'Entreprise)							
		CM	TD	Nbre de groupes	TP	Nbre de groupes	Total Volume horaire/étudiant	Total HETD	Éléments mutualisés
SEMESTRE 1									
BCC 1 : contribuer à la transformation en contexte professionnel									
UE 1 : Conduite de projets 1	3		20	2			20	20	OUI (1/2 avec le M2 EA). La moitié des étudiants de M1 travailleront avec une partie de la promotion de M2 sur un projet. L'autre moitié de chaque promotion (M1 et M2) travailleront ensemble sur un autre projet
UE 2 : Techniques de recherche d'emploi et accompagnement professionnel	3	20	14	1			34	44	
UE 3 : Droit, économie et sociologie de l'environnement 1	2	20					20	21	OUI (avec le M1 BEST-ALB) : 12H CM mutualisés avec le M1 BEST-ALB
BCC 2 : Mettre en œuvre une communication spécialisée pour le transfert de compétences									
UE 4 : Anglais	2		20	1			20	20	
BCC 3 : Réaliser des analyses économiques									
UE 5 : Outils d'analyse économique : rappels et compléments	3		24	1			24	24	
UE 6 : Politiques économiques 1	4	30	6				36	51	OUI (avec le M1 EA Prépa-talent du service public : PTSP). Prise en charge totale des HETD par le master EA)
UE 7 : Introduction à l'évaluation des politiques publiques et techniques de sondage	4	24	12				36	48	
UE 8 : Introduction à R et QGIS	4	8	40	1	6		54	31	OUI (avec le M1 RNET : 8H CM + 38H TD mutualisés avec le M1 RNET, 2H TD + 6H TP non mutualisés)
UE 9 : Introduction à la théorie des jeux (cours de L3 ECO) <u>OU</u> Techniques d'enquête (cours de L3 AES - Dispensé au semestre 2 ^e)	4	24	12	1			36	0	Prise en charge financière par les formations de licence (ECO et AES)
SEMESTRE 2									
BCC 3 : Réaliser des analyses économiques									
UE 10 (parcours DDAT) : Fondamentaux de la commande publique : gestion des consultations et réponses des entreprises	3	12	12	1			24	30	OUI (avec le M1 EA Prépa-talent du service public : PTSP). Prise en charge totale des HETD par le master EA)
UE 11 (parcours DDAT) : Développement soutenable et insularité	3	18	12	1			30	39	OUI (avec le M1 EA Prépa-talent du service public : PTSP). Prise en charge totale des HETD par le master EA)
UE 12 (parcours MQME) : Recherche opérationnelle pour l'aide à la décision	3	24	6				30	42	
UE 13 (parcours MQME) : Econométrie 1	3	24	6				30	42	
UE 14 : Economie de l'incertain	3	24	6				30	42	
UE 15 : Politiques économiques 2	4	30	6				36	51	OUI (avec le M1 EA Prépa-talent du service public : PTSP). Prise en charge totale des HETD par le master EA)
UE 16 : Théorie des jeux appliquée à l'économie	3	24	6				30	42	
BCC 2 : Mettre en œuvre une communication spécialisée pour le transfert de compétences									
UE 17 : Anglais	2		20	1			20	20	
BCC 4 : Mobiliser et produire des savoirs hautement spécialisés									
UE 18 : Stage en entreprise + note d'analyse et d'observation professionnelle (NAOP) <u>OU</u> mémoire de recherche <u>OU</u> stage de recherche + mémoire de recherche	9								
BCC 5 : Aider à la décision par une activité de conseil ou d'expertise									
UE 19 : Analyse coûts-bénéfices	4	24	12	1			36	48	

* A l'instar de l'actuelle offre de formation, le master d'économie appliquée continuera à adopter un fonctionnement en session unique dans le cadre de la NOF, ce qui permettra une certaine flexibilité dans la programmation de certaines UE au cours de l'année universitaire

Volume Horaire Etudiant	CM	TD	TP
Semestre 1	126,00	148,00	6,00
Semestre 2	132,00	74,00	
Total	258,00	222,00	6,00

Total HETD Formation (M1)	615
---------------------------	-----

Blocs de connaissances et de compétences (BCC)	ECTS = 60/an	Master 2 - Economie Appliquée						
		Parcours : DDAAT (Développement Durable et Aménagement du Territoire) et MQME (Méthodes Quantitatives et Modélisation pour l'Entreprise)						
		CM	TD	Nbre de groupes	TP	Nbre de groupes	Total Volume horaire/ étudiant	Total HETD
SEMESTRE 1								Éléments mutualisés
BCC 1 : Mettre en œuvre une communication spécialisée pour le transfert de compétences								
UE 1 : Anglais	2		20	1			20	20
BCC 2 : Contribuer à la transformation en contexte professionnel								
UE 2 : Conduite de projet 2	5		20	2			20	20
UE 3 : Droit, économie et sociologie de l'environnement 2	5	9	11	1			20	13,75
UE 4 (parcours DDAAT) : Responsabilité sociale des entreprises et organisations	5	24	10	1			34	46
BCC 3 : Réaliser des analyses économiques								
UE 5 (parcours DDAAT) : Economie circulaire et méthodologies d'évaluation d'impacts environnementaux	5	30	4	1			34	49
UE 6 (parcours DDAAT) : Evaluation environnementale des projets : aspects réglementaires	5	16					16	24
UE 7 : Informatique décisionnelle 1 : collecte, traitement, visualisation et analyse de la donnée	5	24	12	1			36	48
UE 8 (parcours MQME) : Méthodes de prévision	4	24	6				30	42
UE 9 (parcours MQME) : Méthodes statistiques d'évaluation d'impacts	5	24	6				30	42
UE 10 (parcours MQME) : Data Mining 1	4	24	6				30	42
SEMESTRE 2								
BCC 4 : Mobiliser et produire des savoirs hautement spécialisés								
UE 11 :								
Stage en entreprise + mémoire professionnel	13							
OU								
Initiation à la recherche* + mémoire de recherche								
OU		40	32	1			72	92
Stage de recherche + initiation à la recherche + mémoire de recherche								
BCC 1 : Mettre en œuvre une communication spécialisée pour le transfert de compétences								
UE 12 (parcours DDAAT) : Marketing territorial	3	12	12	1			24	30
BCC 2 : Contribuer à la transformation en contexte professionnel								
UE 13 (parcours DDAAT) : Aménagement opérationnel	5	24	6	1			30	42
BCC 3 : Réaliser des analyses économiques								
UE 14 (parcours DDAAT) : Partenariats public-privé et organisation des services publics	4	18	6	1			24	33
UE 15 : Analyse conjoncturelle	5	24	6				30	42
UE 16 (parcours MQME) : Informatique décisionnelle 2 : contrôle de la donnée, introduction au big data, IA et machine learning	5	24	6				30	42
UE 17 (parcours MQME) : Econométrie 2	4	15	9	1			24	31,5
UE 18 (parcours MQME) : Data Mining 2	3	18					18	27

* : Un volume horaire de 72h d'initiation à la recherche est spécifiquement réservé aux étudiants qui choisissent de réaliser un mémoire de recherche plutôt qu'un stage afin de les préparer efficacement à la poursuite d'études en thèse. Ces heures concernent très peu d'étudiants chaque année car l'immense majorité de nos M2 optent pour le stage professionnel et l'insertion à Bac+5. Cependant, malgré la faible des effectifs concernés, l'équipe pédagogique considère que ces heures revêtent une importance stratégique. En effet, le master d'économie appliquée est le seul master en économie à La Réunion à former les étudiants à la poursuite d'études en thèse. Il est donc crucial de conserver ces heures dans nos maquettes, malgré le surcoût qu'elles représentent. Et c'est, tout au moins, de ces enseignements sont suivis par des étudiants étrangers (principalement malagaches) et contribuent à renforcer nos partenariats avec les universités de la zone Océan Indien. Enfin, même si ces heures représentent moins de 20% de nos effectifs annuels de M2, nous avons décidé de les pondérer à hauteur de 30% dans le calcul du volume horaire étudiant.

Volume Horaire Etudiant	CM	TD	TP
Semestre 1	183,00	77,00	
Semestre 2	91,53	46,87	
Total	194,53	123,87	

Total HETD Formation (H00)	686,25
----------------------------	--------

Comparaisons entre l'offre actuelle de formation et la NDF	NDF 2024-2026	Offre de formation 2026-2026	Variation (en %) entre l'offre de formation actuelle et la NDF
TOTAL MASTER EA HETD	1381,35	1356	-4,67% (204,7)
TOTAL MASTER EA HETD INANT	789,00	926	-14,82 (209,617)

Volume horaire par parcours	Parcours DDAAT	Parcours MQME
M1	91	90
M2	102	102
Total	193	192