



L1 ECONOMIE ET STATISTIQUES APPLIQUEES

SEMESTRE 1

UE			NC/UE	NC/ECU	ECU	VHE	HPE	HP
Type	Code UE	Intitulé						
TRANSVERSALES	ESA-L111	Mathématiques	4	4	Algèbre	80	32	48
	ESA-L112	Mathématiques financières	4	4	Mathématiques financières	80	32	48
	ESA-L113	Technique d'expression	6	3	Français	60	24	36
				3	Expression communication	60	24	36
Total UE 1 TRANSVERSALES			14			280	112	168
FONDAMENTALES	ESA-L114	Probabilité	4	4	Combinatoire et probabilités	80	32	48
	ESA-L115	Analyse	4	4	Analyse statistique	80	32	48
	ESA-L116	Statistiques	4	4	Statistiques descriptives 1	80	32	48
	ESA-L117	Economie	4	4	Economie générale	80	32	48
Total UE 2 FONDAMENTALES			16			320	128	192
TOTAL SEMESTRE 1 : UE 1 + UE 2			30			600	240	360

L1 ECONOMIE ET STATISTIQUES APPLIQUEES

SEMESTRE 2

UE		NC/UE	NC/ECU	ECU	VHE	HPE	HP	
Type	Code UE							Intitulé
FONDAMENTALES	ESA-L121	Comptabilité	6	3	Introduction à la comptabilité Nationale	60	24	36
				3	Introduction à la comptabilité des entreprises	60	24	36
	ESA-L122	Algorithme	5	5	Algorithmes et programmation	100	40	60
	ESA-L123	Collecte des données	5	5	Processus des opérations de collecte de données auprès des ménages	100	40	60
	ESA-L124	Planification	5	5	Techniques de planification	100	40	60
Total UE 1 FONDAMENTALES			21			420	168	252
TRANSVERSALES	ESA-L125	Informatique	5	5	Combinatoire et probabilités	100	40	60
	ESA-L126	Logiciel ACCESS	4	4	Analyse statistique	80	32	48

Total UE 2 TRANSVERSALES	9			180	72	108
TOTAL SEMESTRE 2 : UE 1 + UE 2	30			600	240	360

L2 ECONOMIE ET STATISTIQUES APPLIQUEES

SEMESTRE 3

UE		NC/UE	NC/ECU	ECU	VHE	HPE	HP	
Type	Code UE							Intitulé
TRANSVERSALES	ESA-L211	Mathématiques	4	4	Algèbre	80	32	48
	ESA-L212	Français	2	2	Technique d'expression	40	16	24
	ESA-L214	Administration	2	2	Rédaction administrative	40	16	24
Total UE 1 TRANSVERSALES			8			160	64	96
FONDAMENTALES	ESA-L215	Analyse	4	4	Analyse	80	32	48
	ESA-L216	Calcul	3	3	Calcul des probabilités	60	24	36
	ESA-L217	Statistiques	4	4	Statistiques différentielles	80	32	48
	ESA-L218	Economie	3	3	Economie du développement	60	24	36
	ESA-L219	Recherche opérationnelle	2	2	Introduction à la recherche opérationnelle	40	16	24
	ESA-L2110	Economie	6	3	Macroéconomie	60	24	36

				3	Microéconomie	60	24	36
Total UE 2 FONDAMENTALES			22			440	176	264
TOTAL SEMESTRE 3 : UE 1 + UE 2			30			600	240	360

L2 ECONOMIE ET STATISTIQUES APPLIQUEES

SEMESTRE 4

Type	UE		NC/UE	NC/ECU	ECU	VHE	HPE	HP
	Code UE	Intitulé						
FONDAMENTALES	ESA-L221	Comptabilité	6	3	Comptabilité Nationale	60	24	36
	ESA-L222			3	Comptabilité des entreprises	60	24	36
	ESA-L223	Statistiques	6	3	Technique de sondage	60	24	36
				3	Statistiques des prix	60	24	36
	ESA-L224	Cartographie	3	3	Cartographie des recensements et des enquêtes	60	24	36
	ESA-L225	Statistiques	4	4	Statistiques descriptives II	80	32	48
Total UE 1 FONDAMENTALES			19			380	152	228
	ESA-L226	SPSS	4	2	Introduction à SPSS	40	16	24

COMPLEMENTAIRES				2	ACCESS Avancé	40	16	24
	ESA-L227	CSPRO	4	4	Initiation au logiciel CPro et Epi-Info	80	32	48
	ESA-L228	Démographie	3	3	Démographie	60	24	36
Total UE 2 COMPLEMENTAIRES			11			220	88	132
TOTAL SEMESTRE 4 : UE 1 + UE 2			30			600	240	360

L3 ECONOMIE ET STATISTIQUES APPLIQUEES

SEMESTRE 5

Type	UE		NC/UE	NC/ECU	ECU	VHE	HPE	HP
	Code UE	Intitulé						
FONDAIMENTALES	ESA-L311	Analyse	6	3	Analyse des données 1	60	24	36
				3	Recherche opérationnelle	60	24	36
	ESA-L312	Modèle linéaire	5	3	Modèle linéaire général	60	24	36
				2	Régression logistique	40	16	24
	ESA-L313	Logiciel R	2	2	Introduction au logiciel R	40	16	24
	ESA-L314	Economie	5	3	Microéconomie II	60	24	36
				2	Macroéconomie II	40	16	24
	ESA-L315	Statistiques	3	3	Statistiques	60	24	36

					différentielles			
	ESA-L316	Economie Internationale et monétaire	6	3	Economie Internationale	60	24	36
3				Economie monétaire	60	24	36	
	ESA-L317	Econométrie	3	3	Econométrie	60	24	36
Total SEMESTRE 5			30			600	240	360

L3 ECONOMIE ET STATISTIQUES APPLIQUEES

SEMESTRE 6

Type	UE		NC/UE	NC/ECU	ECU	VHE	HPE	HP
	Code UE	Intitulé						
COMPLEMENTAIRES	ESA-L321	Pratique des sondages	1	1	Pratique des sondages	20	8	12
	ESA-L322	Statistique	1	1	Application de la statistique	20	8	12
	ESA-L323	Planification	1	1	Planification et gestion de projets avec MS Project	20	8	12
Total UE 1 COMPLEMENTAIRES			3			60	24	36
TRANSVERSALES	ESA-L324	Langues et communication	3	2	Anglais	40	16	24
				1	Technique de communication	20	8	12

Total UE 2 TRANSVERSALES			3			60	24	36
FONDAMENTALES	ESA-L325	Statistiques	6	2	Introduction au logiciel STATA	60	24	36
				2	Statistiques de l'éducation	40	16	24
				1	Processus de production de statistiques agricoles	20	8	12
				1	Statistiques du commerce extérieur	20	8	12
	ESA-L326	Programmation	2	2	Programmation Avancée	40	16	24
	ESA-L327	Stage	16	16	Stage et rapport de stage (2mois)	320	320	
Total UE 3 FONDAMENTALES			24			480	192	288
TOTAL SEMESTRE 3 : UE 1 + UE 2 + UE 3			30			600	240	360

NB : 1 Crédit = 20 h de cours (CT ou TD ou TP enseignant)