

Maquette des cours de la section d'économie

1. Tronc commun

Cours requis par l'Université (à choisir 2 = 2 crédits en total)			
Code	Cours	No de crédits	Prérequis
U101	Pensée critique	1	
U102	Droits de l'homme et lutte contre la corruption	1	
U103	Éthique	1	
U201	Entrepreneuriat	1	
U202	Droits de propriété intellectuelle	1	

Cours requis par la faculté (en total 53 crédits)			
Code	Cours	No de crédits	Prérequis
E101	Principes de macroéconomie	3	
E102	Principes de microéconomie	3	
S101	Principes de statistique (1)	3	
S102	Principes de statistique (2)	3	S101
P101	Principes de la science politique (1)	3	
P102	Principes de la science politique (2)	3	P101
C101	Informatique en sciences sociales (1)	3	
A101	Principes de gestion	3	
S103	Principes de mathématique	3	
L101	Principes de droit	2	
G101	Conférence de méthodes	2	
E205	Système économique Égyptien	2	
P208	Système politique Égyptien	2	
A201	Administration publique	3	A101
C201	Informatique en sciences sociales (2)	3	C101

2. Cours de spécialité majeure

Cours obligatoires du département d'économie (53 crédits en total)			
Code	Cours	No de crédits	Prérequis
E201	Théorie macroéconomique (1)	3	E101
E202	Théorie microéconomique (1)	3	E102
E203	Monnaie et banques	3	
E204	Économie internationale	3	
E301	Théorie macroéconomique (2)	3	E201
E302	Théorie microéconomique (2)	3	E202
E303	Finances publiques	3	
E304	Économie financière	3	
E305	Économie mathématique (1)	3	S212
E306	Économétrie (1)	3	S210
E307	Méthodes de recherche en économie	3	
E308	Économie égyptienne	3	
E401	Comptabilité nationale	3	
E402	Développement économique	3	
E403	Projet de recherche	5	E307 et avoir validé 98 crédits
E404	Histoire de la pensée économique	3	
E405	Études de faisabilité et évaluation de projets	3	

Cours obligatoires d'autres départements (18 crédits en total)			
Code	Cours	No de crédits	Prérequis
L202	Droit commercial et des affaires	3	
M201	Principes de comptabilité financière	3	
S209	Statistique pour économistes (1)	3	S102
S210	Statistique pour économistes (2)	3	S209, S211
S211	Maths pour économistes (1)	3	S103
S212	Maths pour économistes (2)	3	S211

Cours optionnels du département d'économie (à choisir 6 = 18 crédits en total)			
Code	Cours	No de crédits	Prérequis
E309	Économie environnementale	3	E202
E310	Économie du transport	3	
E311	Économie industrielle	3	
E312	Économie institutionnelle	3	
E313	Économie de la connaissance	3	
E314	Économie urbaine	3	
E315	Économie générale	3	
E316	Économie de la politique fiscale	3	
E317	Conception du marché	3	
E318	Économie numérique	3	
E406	Économie du travail	3	
E407	Économie de l'éducation	3	
E408	Économétrie (2)	3	E306
E409	Économie de l'énergie	3	E202, E305
E410	Économie mathématique (2)	3	E202, E305
E411	Économie de la santé	3	
E412	Théorie de croissance économique	3	
E413	Économie politique	3	
E414	Économie agricole et ressources de l'eau	3	
E415	Théorie de jeux	3	
E416	Finance internationale	3	
E417	Économie de gestion	3	
E420/P417	Expérimentations en sciences sociales	3	
E418	Économie comportementale	3	
E419	Commerce international avancé	3	
E420	Sujets sélectionnés	3	
O301	Introduction à la presse	3	
O302	Introduction à la radio et la télévision	3	
O401	Graphismes et animation	3	
I301	Technologie de l'internet	3	
I401	Technologie de réseau informatique	3	

3. Cours de spécialité mineure

Cours de mineur de la science politique (à choisir 4 = 12 heures en total)			
Code	Cours	No de crédits	Prérequis
P206	Loi internationale	3	
P303	Organisation internationale	3	
P304	Évolution des relations internationales	3	
P305	Systèmes politiques occidentaux	3	
P401	Systèmes politiques arabes	3	
P403	Opinion publique	3	
P404	Systèmes diplomatiques et consulaires	3	
P405	Problèmes politiques contemporains	3	

Cours de mineur de la statistique (à choisir 4 = 12 heures en total)			
Code	Cours	No de crédits	Prérequis
S303	Echantillonnage	3	
S304	Analyse de régression	3	
S305	Statistique de population	3	
S306	Analyse de séries temporelles	3	S304
S308	Recherche opérationnelle	3	
S310	Analyse d'opinion publique	3	
S311	Statistique non-paramétrique	3	
S312	Enquête par sondage	3	S303
S313	Théorie de la prise de décision	3	S308
S407	Statistique environnementale	3	S306
S408	Biostatistique	3	

Cours de mineur de l'administration publique (à choisir 4 = 12 heures en total)			
Code	Cours	No de crédits	Prérequis
A302	Gestion des ressources humaines	3	
A303	Gestion des affaires environnementales	3	
A304	Développement administratif	3	
A305	Gestion des finances publiques	3	
A401	Analyse de politiques publiques	3	
A403	Organisation et comportement organisationnel	3	
A404	Développement local	3	
A405	Gestion des ONG	3	
A406	Sociologie administrative	3	
A407	Organisation et gestion des projets publics	3	
A408	Administration stratégique	3	
A409	Éthique et valeurs du travail	3	
A410	Systèmes d'information de gestion	3	

Cours de mineur d'informatique (à choisir 4 = 12 heures en total)			
Code	Cours	No de crédits	Prérequis
C301	Infrastructure d'information	3	
C302	Systèmes d'information appliqués	3	
C303	Systèmes de gestion de base de données	3	
C304	Analyse du réseau des structures sociales	3	
C305	Études d'internet	3	
C306	Exploration d'information et de données	3	
C401	Systèmes de commerce électronique	3	
C402	Systèmes de gouvernement électronique	3	
C403	Systèmes d'appui aux décisions	3	
C404	Modélisation computationnelle des sciences sociales	3	
C405	Communautés virtuelles	3	
C406	Théories des systèmes sociaux	3	
C407	Sciences des données sociales	3	C306
C408	Analyse des mégadonnées	3	C407