Contenus

Code du Cours	Nom du Cours	Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON405	Théories de croissance	7	3	3	0	3	6

Cours Pré-Requis	ECON210
Conditions d'Admission au Cours	ECON210

Langue du Cours	
Type de Cours	
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	
Contenus	
Ressources	

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Les fonctions exponentielles et logarithmiques. Problèmes de temps optimal. Revue des connaissances sur les équations de différence et équations différentielles.
2	Modèle de Harrod, en temps discrêt et continu, pour le marché de bien. L'existence, l'unitité et la stabilité de l'équilibre.
3	Modèle élargie de Harrod avec marché de facteurs de productions, et ses problèmes d'existence, d'unitité et de stabilité de l'équilibre.
4	Fonction de production néoclassique, concavité et homogénéité
5	Modèle néoclassique. Détermination simultanée des quantités et des prix. L'existence du taux de croissance d'équilibre.
6	Modèle néoclassique. L'existence, l'unitité et la stabilité de l'équilibre.
7	La dynamique comparée. Le sentier de la règle d'or.
8	Partiel
9	Le progrès technique exogène et ses classifications.
10	Modèle néoclassique avec progrès technique. L'existence du taux de croissance d'équilibre. L'existence, l'unitité et la stabilité de l'équilibre.
11	La dynamique comparée avec progrès technique. Les faits stylisés de Kaldor.
12	La convergence absolue et relative. Modèle néoclassique reconsidéré.
13	Le travail de Mankiw, Romer, Weil. La critique de Paul Romer et la nécessité du progrès technique endogène.
14	Croissance endogène d'ancient génération: apprentissage par la pratique I-II.