

Optimisation Dynamique en économie



En bref

- › Langue(s) d'enseignement: Français
- › Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Présentation

Description

Contrôle optimal, Gestion des ressources naturelles

Fonctions de Hamilton ; Variables de contrôle et d'état ; Principe du maximum de Pontryaguine ; Conditions de transversalité ;

Capacité à formaliser et à résoudre analytiquement un problème économique dynamique :

Exploitation des ressources renouvelables et non renouvelables ;

Modèles macroéconomique de croissance endogène et exogène.

Heures d'enseignement

CM	Cours magistral	4h
TD	Travaux dirigés	6h