

PORTAIL MPMEI (MATHÉMATIQUES, PHYSIQUE, MATHS-ECONOMIE, INFORMATIQUE)

L1 PORTAIL MPMEI

Majeure Mathématiques - Economie

Economie 2 pour MPMEI

Présentation

Cette UE est constituée de deux EC mutualisés avec les L1 EG et AES de l'UFR DEGAES : Microéconomie et Macrocéconomie.

6 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 36h

Cours Magistral : 36h

Microéconomie 1

Présentation

Ce cours permet de comprendre les mécanismes de décision des consommateurs et des producteurs, ainsi que le fonctionnement des marchés.

Il repose sur l'analyse des comportements économiques fondée sur l'hypothèse de rationalité des agents, et vise à étudier leurs choix optimaux à l'aide de représentations graphiques et d'outils mathématiques.

• Plan indicatif :

o Chapitre 1. Définition générale de la microéconomie

o Chapitre 2. Le comportement du consommateur

o Chapitre 3. Le comportement du producteur

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	Contrôle ponctuel	Ecrit - devoir surveillé	90	40%	
	CT	Ecrit - devoir surveillé	120	60%	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit - devoir surveillé	90		100% CT si note CP défavorable ou 40% CP/60%CT si note de CP favorable à l'étudiant

Macroéconomie 1

Présentation

Ce cours introduit les concepts fondamentaux de la macroéconomie et constitue une base essentielle pour la suite du parcours en Économie-Gestion.

Il présente le fonctionnement global d'une économie à travers les interactions entre les principaux agents économiques (ménages, entreprises, État...). Le cours aborde les grands indicateurs macroéconomiques comme le PIB ou l'inflation, ainsi que le rôle de la monnaie. Deux modèles majeurs sont également introduits : le modèle néoclassique et le modèle keynésien.

• Plan indicatif :

o Introduction. Définition générale de la macroéconomie

o Chapitre 1. La représentation de l'économie dans une perspective macroéconomique

o Chapitre 2. Quatre indicateurs macroéconomiques essentiels

o Chapitre 3. Le financement monétaire de l'économie

o Chapitre 4. Préambule aux modèles macroéconomiques élémentaires

o Chapitre 5. Le modèle macroéconomique néoclassique

o Chapitre 6. Le modèle macroéconomique keynésien

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit - devoir surveillé	90	50%	
	Contrôle ponctuel	Ecrit - devoir surveillé	90	50%	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit - devoir surveillé	90		100% CT si note CP défavorable ou 50% CP/50%CT si note de CP favorable à l'étudiant