

Spécialisé bidisciplinaire en mathématiques et en science économique (120 crédits)	Spécialisé bidisciplinaire en mathématiques et en science économique (111 crédits)
Exigences 2003-2005	Nouvelles cotes de cours 2006
Crédits obligatoires de première année 32 Cheminement recommandé pour les étudiants à temps plein	Crédits obligatoires de première année 30 Cheminement recommandé pour les étudiants à temps plein
Automne :	Automne :
ITI620 Introduction à l'informatique I -4 ECO1504 Introduction à la microéconomie 3 FRA1710 Parcours individuel de français 3 MAT1720 Calcul différentiel et intégral I 3 Trois crédits en sciences ou génie 3	ITI1520 Introduction à l'informatique I 3 ECO1504 Introduction à la microéconomie 3 FRA1710 Parcours individuel de français 3 MAT1720 Calcul différentiel et intégral I 3 Trois crédits en sciences ou génie 3
Hiver :	Hiver :
ITI621 Introduction à l'informatique II -4 ECO1502 Introduction à la macroéconomie 3 MAT1722 Calcul différentiel et intégral II 3 MAT1741 Introduction à l'algèbre linéaire 3 Trois crédits en sciences ou génie 3	ITI1521 Introduction à l'informatique II 3 ECO1502 Introduction à la macroéconomie 3 MAT1722 Calcul différentiel et intégral II 3 MAT1741 Introduction à l'algèbre linéaire 3 Trois crédits en sciences ou génie 3
Crédits obligatoires de deuxième année 30	Crédits obligatoires de deuxième année 24
Automne :	Automne :
ECO2542 Théorie macroéconomique I 3 ECO2544 Théorie microéconomique I 3 MAT2522 Calcul différentiel et intégral III 3 MAT2541 Algèbre linéaire spécialisée I 3 MAT2771 Introduction aux probabilités 3	ECO2542 Théorie macroéconomique I 3 ECO2544 Théorie microéconomique I 3 MAT2541 Algèbre linéaire I 3 MAT2771 Introduction aux probabilités 3
Hiver :	Hiver :
ECO2543 Théorie macroéconomique II 3 ECO2545 Théorie microéconomique II 3 MAT2525 Analyse mathématique I 3 MAT2775 Introduction à la statistique 3 Trois crédits en sciences ou génie 3	ECO2543 Théorie macroéconomique II 3 ECO2545 Théorie microéconomique II 3 MAT2775 Introduction à la statistique 3 Trois crédits en sciences ou génie 3
Crédits obligatoires de troisième année -17	Crédits obligatoires de troisième année 15
Automne :	Automne :
CSI2514 Structures de données 3 ECO3552 Théorie macroéconomique III 3 MAT2724 Équations différentielles et transformation de Laplace 3 ou MAT2734 Équations différentielles et méthodes numériques 4	CSI2510 Structures de données et algorithmes 3 ECO3552 Théorie macroéconomique III 3 MAT2724 Équations différentielles et transformation de Laplace 3 ou MAT2784 Équations différentielles et méthodes numériques 3
Hiver :	Hiver :
ECO3551 Introduction à l'économétrie 3	ECO3551 Introduction à l'économétrie 3

ECO3553 Théorie microéconomique III	3	ECO3553 Théorie microéconomique III	3
Un cours parmi :		Un cours parmi :	
CSI2565 Laboratoire Prolog	2		
CSI2572 Laboratoire C++	2		
Autres crédits obligatoires	41	Autres crédits obligatoires	42
Neuf crédits parmi :		Neuf crédits parmi :	
MAT2543 Théorie des groupes et applications	3	MAT2543 Structures algébriques	3
MAT3553 Introduction à la topologie	3	MAT3553 Introduction à la topologie	3
MAT3572 Probabilités II	3	MAT3572 Probabilités II	3
MAT3575 Introduction à la statistique	3	MAT3575 Introduction à la statistique	3
MAT3741 Algèbre linéaire appliquée	3	MAT3741 Algèbre linéaire appliquée	3
MAT3744 Mathématiques discrètes	3		
MAT3761 Introduction à la logique mathématique	3	MAT3761 Introduction à la logique mathématique	3
MAT3775 Analyse de la régression	3	MAT3775 Analyse de la régression	3
MAT3776 Analyse de la variance	3	MAT3778 Analyse des plans d'expérience	3
MAT3777 Échantillonnage et sondages	3	MAT3777 Échantillonnage et sondages	3
MAT3780 Introduction aux méthodes numériques	3	MAT3780 Introduction aux méthodes numériques	3
Douze crédits de MAT dont au moins trois crédits parmi les cours ci-dessous et au moins six crédits de MAT au niveau 4000	12	Douze crédits de MAT dont au moins trois crédits parmi les cours ci-dessous et au moins six crédits de MAT au niveau 4000	12
MAT3521 Fonctions d'une variable complexe I	3	MAT3521 Fonctions d'une variable complexe I	3
MAT3525 Analyse mathématique II	3	MAT3520 Analyse III	3
MAT3530 Introduction aux Systèmes Dynamiques	3	MAT3530 Introduction aux Systèmes Dynamiques	3
MAT3543 Théorie des Anneaux et Applications	3	MAT3543 Théorie des Anneaux	3
MAT3541 Algèbre linéaire appliquée	3	MAT3541 Algèbre linéaire II	3
Dix-huit crédits en économie au niveau 3000 et 4000, dont au moins six crédits au niveau 4000.	18	Dix-huit crédits en économie au niveau 3000 et 4000, dont au moins six crédits au niveau 4000.	18
Deux crédits en sciences ou en génie	2	Trois crédits en sciences ou en génie	3
Le cours ECO4856 est fortement recommandé.		Le cours ECO4856 est fortement recommandé.	