

## SYLLABUS DE COURS

<b>Année d'étude - parcours</b>	<b>M1 économie du développement</b>
<b>Intitulé du cours</b>	<b>Travaux dirigés de modélisation appliquée</b>
<b>Numéro de l'UE</b>	
<b>Volume horaire (en heures maquettes)</b>	15h
<b>Objectifs et compétences développées</b>	<p>Utiliser Excel pour modéliser des problèmes économiques variés. Mettre en évidence et/ou retrouver des résultats interprétables vus en cours.</p> <p>Apprendre aussi à rédiger un tutoriel, destiné à un utilisateur non spécialiste et expliquant comment utiliser une des feuilles de calculs construites.</p>
<b>Contenu et moyens pédagogiques</b>	<p>Ce TD initie les étudiants à la pratique de la modélisation et à la simulation en économie, à l'aide d'outils informatiques simples (tableurs, feuilles de calculs). Les séances de TD se dérouleront sur postes, en binômes. La première séance sera consacrée à la présentation du fonctionnement d'un tableur et à la manipulation des fonctions principales d'un tableur. Les séances de TD suivantes seront consacrées à la création de feuilles de calculs, mettant en application et automatisant des modèles économiques vus en cours et/ou proposés par les enseignants du master développement (notamment, théorie de la croissance, institutions et développement, environnement et développement, économie de l'environnement, économie des ressources naturelles, méthodes démographiques).</p>
<b>Pré-requis</b>	Microéconomie – Croissance économique - Modélisation
<b>Modalités d'évaluation</b>	Contrôle continu - Exercice dirigé de construction et/ou d'extension d'une feuille de calculs - Rédaction d'un tutoriel - Réalisation et interprétation de résultats de simulations.
<b>Références bibliographiques</b>	/