

## Master 2 Géomatique

Séance	Date	Intervenant	Contenu
S1	16/10/2009	M. JAOUEN	<b>Introduction aux bases de données</b>
		M. JAOUEN	<i>Modèles de base de données et architecture des données (clients et serveurs de données)</i>
		M. JAOUEN	<i>Les différentes possibilités d'accès aux bases de données (lien entre différentes bases de données, base de données locales, distantes)</i>
S2	23/10/2009	S. FAYE	<b>Concepts des Bases de données: (Table, Lignes et Colonnes, Valeur nulle, Identifiants et Clés)</b>
		S. FAYE	<i>Modèle relationnel et normalisation</i>
		S. FAYE	<i>Utilisation des bases de données: lecture, écriture, interrogation (théories)</i>
<b>Devoir 1 : Concept des bases de données</b>			
S3	30/10/2009	M. JAOUEN	<b>Développement des Bases de données</b>
		M. JAOUEN	<i>Construction d'une base de données</i>
		M. JAOUEN	<i>Les modèles entité-association (le modèle de base)</i>
		M. JAOUEN	<i>Elaboration et production du schéma conceptuel</i>
		M. JAOUEN	<i>Conception logique et physique</i>
S4	06/11/2009	MJ + SF	<b>TP: Développement + CORRECTION DEVOIR 1</b>
<b>Devoir 2 : Développement</b>			
<b>Application sous Access</b>			
S5	13/11/2009	M. JAOUEN	<b>Création des objets</b>
		M. JAOUEN	<i>Tables et Requêtes</i>
S6	20/11/2009	S. FAYE	<i>Formulaires</i>
S7	27/11/2009	S. FAYE	<i>Etats et Macros</i>
S8	04/12/2009	M. JAOUEN	<b>Gestion et manipulation des objets (Utilisation du SQL)</b>
S9	11/12/2009	MJ + SF	<b>TP: Création et gestion de l'information + CORRECTION DEVOIR 2</b>
<b>Devoir 3 : Création et manipulation d'une base de données</b>			
S10	18/12/2009	M. JAOUEN	<b>Interactions avec Office Importation</b>
		M. JAOUEN	<i>Importation</i>
		M. JAOUEN	<i>Exportation</i>
		M. JAOUEN	<b>TP: Interaction avec office</b>
		S. FAYE	<b>Personnalisation: Menu principal, configuration, compactage</b>
		S. FAYE	<i>Sécurité: Mot de passe, groupe de travail, sauvegarde</i>
		S. FAYE	<b>TP: Personnalisation</b>
S11	08/01/2010	S. FAYE	<b>Introduction à VBA.</b>
S12	15/01/2010	MJ + SF	<b>TP: Interaction + Personnalisation + CORRECTION DEVOIR 3</b>
S13	22/01/2010	MJ + SF	<b>Examen Final (Théorie + Pratique)</b>