

<b>UE41</b>	<b>Compléments d'informatique</b>	<b>Volume Horaire : 27 TD : 27h</b>
	<b>Analyse, conception et développement d'applications</b>  <b>Systemes de Gestion de Bases de Données</b>	
<b>M4105C_1</b>	<b>Systemes d'informations décisionnels et développement d'outils</b>	<b>Semestre 4</b>
Objectifs du module :		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acquérir les connaissances nécessaires pour l'acquisition, la préparation et la gestion de données dans un cadre d'informatique décisionnel</li> <li>- Accompagner les acteurs du décisionnel dans le choix des solutions techniques</li> </ul>		
Compétences visées :		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- FA1-C Réalisation d'une solution informatique</li> </ul>		
Prérequis :		
Contenus :		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Capturer et stocker des ensembles volumineux et complexes de données hétérogènes</li> <li>- Préparer les données pour l'exploitation</li> <li>- Organiser la restitution de données à travers la programmation et la visualisation</li> </ul>		
Modalités de mise en œuvre :		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nettoyage et cohérence des données</li> <li>- Manipulation d'un ETL</li> <li>- Utilisation des bibliothèques adaptées</li> <li>- Interactions avec l'enseignement des bases de données</li> </ul>		
Prolongements possibles :		
Mots clés :		
Qualité ; Performance ; Communication ; Pilotage ; Acteurs des SI		