

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