

Système d'information décisionnel

Composante
Institut
universitaire
de technologie
de Poitiers-
Châtellerault-
Niort

Présentation

Description

Techniques :

- Composants d'un système décisionnel global (alimentation, stockage, restitution)
- Modèles de données des systèmes d'information décisionnels (datawarehouse, datamart), modèle multidimensionnel
- Outils de Business Intelligence (BI) : extraction, stockage et restitution des données
- Fonctions d'un système d'exploitation serveur et langage de commandes associé
- Outils décisionnels disponibles sur le marché

Méthodologiques :

- Mise en œuvre de spécifications fonctionnelles sur une chaîne décisionnelle existante : analyse d'impact, réalisation technique, recette, documentation

- Développement d'outils système (scripts) visant à l'automatisation de tâches dans la chaîne décisionnelle

Objectifs

Comprendre les composantes d'un Système d'Information Décisionnel (SID) pour procéder à des interventions de nature évolutive ou corrective

Heures d'enseignement

Système d'information décisionnel - TD	TD	34h
Système d'information décisionnel - CM	CM	0h
Système d'information décisionnel - TP	TP	0h