

MC-ARS1 - Base de données et interfaçage

Niveau d'étude
Bac +2

Composante
Institut universitaire de technologie d'Angoulême

Présentation

Description

- Savoir lister un dictionnaire de données utiles,
- Savoir exprimer les relations entre les tables (modélisation),
- Savoir implémenter une base donnée,
- Savoir interroger une base de données,
- Savoir interfacier une base de données :
 - Avec un système industriel en réseau (conduite, gestion, maintenance, traçabilité)
 - Avec l'opérateur (interrogation de la base à distance, présentation des résultats).

Objectifs

- Maîtriser un système de gestion de base de données relationnelle du marché.
- Savoir intégrer une base de données dans un système automatisé.

Heures d'enseignement

MC-ARS1 - Base de données et interfaçage - TD	TD	14h
MC-ARS1 - Base de données et interfaçage - CM	CM	6h
MC-ARS1 - Base de données et interfaçage - TP	TP	10h

Pré-requis nécessaires

Le module M1103 (Info1).