

MC-BDD - Base de données et interfaçage

Niveau d'étude
Bac +2

Composante
**Institut universitaire de technologie
de Poitiers-Châtelleraut-Niort**

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-BDD - Base de données et interfaçage - TD	TD	30h
MC-BDD - Base de données et interfaçage - TP	TP	0h
MC-BDD - Base de données et interfaçage - CM	CM	0h

Pré-requis nécessaires

Le module M1103 (Info1).