

# 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 interfacé 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 | 14h |
| MC-BDD - Base de données et interfaçage - TP | TP | 10h |
| MC-BDD - Base de données et interfaçage - CM | CM | 6h  |

### Pré-requis nécessaires

Le module M1103 (Info1).