

# 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 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-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 obligatoires

Le module M1103 (Info1).