

# Base de données relationnelle 1

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

## Présentation

### Description

Découverte des principes et des fonctionnalités des systèmes de gestion de bases de données relationnelles (SGBDR) dans le contexte d'une organisation (ACCESS, ORACLE, MySQL)

Le modèle relationnel est étudié et amène l'étudiant à développer sa capacité à comprendre, identifier et exprimer les contraintes de clés (primaires et référentielles) et de domaines pour un schéma relationnel de base de données.

La manipulation des données à l'aide du langage SQL sera enseignée afin de récupérer des données dans un SGBDR et de les exploiter par la suite lors de la réalisation d'un outil décisionnel ou d'une étude statistique.

### Heures d'enseignement

Base de données relationnelle 1	CM	6h
Base de données relationnelle 1	TD	24h