



## Présentation

**Code interne :** EIN7-PROJ2

## Description

Les séances de TP se déroulent sur le système Oracle. Ces séances permettent aux étudiants de mieux comprendre le cours et les Tds, et de tester les requêtes SQL. A la fin des TPs, un projet permet aux de simuler une application base de données, de la conception à la réalisation.

Plan

Présentation d'ORACLE

Présentation de MySQL

Architecture

SQL, SQLPLUS

Interface SQL-langage hôte

PL/SQL

Projet Oracle

Compétences

C2. Niveau 2C3. Niveau 2C4. Niveau 2C7. Niveau 2C8. Niveau 2C12. Niveau 2

## Heures d'enseignement

TD	Travaux Dirigés	20h
TI	Travaux Individuels	30h

## Pré-requis obligatoires

Algorithmique I1A, I2A

## Syllabus

# ENSEIRB-MATMECA

- Présentation d'ORACLE
- Présentation de MySQL
- Architecture
- SQL, SQLPLUS
- Interface SQL-langage hôte
- PL/SQL
- Projet Oracle

## Bibliographie

Documentation oracle disponible, copie des transparents.

## Modalités de contrôle des connaissances

### Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Projet	Compte-Rendu			1		

## Infos pratiques

### Contacts

Mohamed Mosbah

✉ [Mohamed.Mosbah@bordeaux-inp.fr](mailto:Mohamed.Mosbah@bordeaux-inp.fr)