

Bases de données Avancées : Mini-projet OR

L'objectif du projet est de concevoir et implémenter une BD objet relationnelle (approche RO, OR ou vue objet). Le sujet est libre mais doit être différent des autres groupes. La séance du 6/11 sera dédiée au projet : 4,5h de TD/TP.

Le projet se fait en groupe de 3 à 5 étudiants et la liste des groupes et sujet est à remplir [ici](#).

La taille de votre modèle de BD sera d'une dizaine de types/tables. Vous devrez peupler la base de données et donner des exemples de traitement (10 requêtes).

Le rendu du projet se fera sous la forme d'un rapport et d'une soutenance.

Le rapport devra faire une dizaine de pages. Il devra présenter le thème choisi pour le projet et décrire votre base de données, notamment, le modèle conceptuel et le modèle logique ainsi que les exemples de traitement (requêtes).

Vous devrez également expliquer l'intérêt du modèle OR et de l'approche choisie (approche RO, OR ou vue objet) dans votre rapport.

Ce rapport ainsi que les scripts de création, de remplissage et d'interrogation / manipulation (requêtes) de votre BD sera à rendre pour le **jeudi 12 novembre** sur Moodle sous la forme d'une archive.

Les soutenances auront lieu le **13 novembre** en amphi A 6.03 de 13h15 à 18h15. L'ordre de passage est disponible dans le fichier partagé des groupes [ici](#).

Chaque groupe aura 8 minutes pour présenter son travail et 2 minutes de questions. Votre présentation devra contenir au plus 8 transparents dont 1 présentant la gestion de projet.

Les transparents devront être déposés sur Moodle au plus tard, le **jeudi 12 novembre**, avec le rapport et les scripts.