

## Objectif

Produire un modèle conceptuel de données et le modèle relationnel correspondant à partir de l'étude préalable présentée.

Pondération : 10%

### Activités à réaliser :

Produire le modèle conceptuel et le modèle relationnel de donnée du cas : Réservation des locaux

- Produire les tableaux de données
  - Intervenants/Objets
  - Données primaires / intervenants, objets
- Produire le modèle conceptuel de données en fonction des éléments identifiés
- Produire le modèle relationnel à partir du modèle conceptuel.

### Spécifications :

Le travail sera fait en équipe de 2, un ajustement sera fait si le nombre d'étudiant dans le groupe est impair.

Le modèle sera réalisé avec le logiciel OpenModelSphere(conceptuel) et MySQLWorkbench(relationnel)

La remise doit contenir :

- Un document Word complet avec :
  - Page de présentation, conforme et avec tous les noms des membres de l'équipe
  - Table des matières
  - Les tableaux demandés
  - Une image du modèle de données conceptuel
  - Une image du modèle de données relationnel
  - L'auto-évaluation complétée correctement
  - Les feuilles de temps
- Les fichiers des modèles produits avec les logiciels prescrits.

La remise doit être effectuée au bon endroit et bien nommée, une remise non conforme ne sera pas corrigée.

- Tous les éléments sont remis dans un fichier compressé sous le format « .zip » et nommé de la façon suivante :  
Première lettre du prénom, suivi du nom, de chaque coéquipier suivi de TP1  
Exemple : Équipe Roger Tremblay et Boris Poitras : Rtremlay\_BPoitras\_TP1.zip

Le fichier compressé doit contenir les éléments suivant :

- Le document Word (.docx) nommé de la façon suivante :  
Première lettre du prénom, suivi du nom, suivi de TP1  
Exemple : Équipe Roger Tremblay et Boris Poitras : Rtremlay\_BPoitras\_TP1.docx
- Le modèle conceptuel, nommé de façon similaire au document Word avec MCD ajouté.  
Exemple : Rtremlay\_BPoitras\_TP1\_MCD.sms
- Le modèle relationnel, nommé de façon similaire au document Word avec MRD ajouté.  
Exemple : Rtremlay\_BPoitras\_TP1\_MRD.mwb

**Critères d'évaluation :**

Élément	Points
1- Tableau de intervenants / Objets	10
2- Tableau des données	20
3- Exactitude des modèles de donnée	30
4- Les modèles sont réalisés selon les normes	20
5- Respect des remises partielles	10
6- Remise finale complète et de qualité	10

**Dates de remises**

Plusieurs remises sont prévues. Les dates seront inscrites sur Léa.

Exemple pour les tableaux

Tableau des intervenants/objets

Intervenant/Objet	Rôle/Description

Intervenant/Objet :

Information à entrer dans le système

Information à produire par le système

Intervenant/Objet :

Information à entrer dans le système

Information à produire par le système

Intervenant/Objet :

Information à entrer dans le système

Information à produire par le système

## Feuille de temps – Travail pratique #\_\_ / \_\_\_\_

**Nom :**

[illegible]