



TD 13-14-15 et TP 08-09-10-11

## R U C H E

### CONSIGNES

L'ensemble des fichiers à fournir sera à déposer sur Moodle sous forme d'archive \*.zip (*uniquement*) au plus tard le **mercredi 13 janvier 2021 à 20h**. Vous avez 3 TD et 4 TP pour travailler sur ce nouveau cas qu'il faudra terminer en travail personnel si nécessaire, le sujet étant estimé réalisable lors des séances encadrées.

### ORGANISATION - CALENDRIER

\*\*\*\*\* A réaliser lors des TD 13 et TP 08 \*\*\*\*\*

#### QUESTION 1

Identifiez les attributs pouvant servir à exprimer des conditions de jointure, utilisez la notation « Table.Attribut ».

| Attribut maître | Attributs de jointure |
|-----------------|-----------------------|
|                 |                       |

#### QUESTION 2

Donnez le graphe des dépendances entre les tables afin d'identifier les dépendances de référence.

#### QUESTION 3

En vous aidant du travail réalisé lors des précédents TP, produire l'ensemble des fichiers utilitaires pour le nouveau cas, y compris les fichiers \*.html décrivant la base (voir section « DOCUMENTATION HTML » => voir sujet TP08).

\*\*\*\*\* A réaliser lors des TD 14-15 et TP 09-10-11 \*\*\*\*\*

Proposez pour chaque requête :

- un résultat attendu accompagné d'une reformulation/hypothèse de la requête si nécessaire
- énoncez les cas servant au test en séparant ceux du domaine valide de ceux du domaine invalide (ceci constituera la base des fichiers \*.doc/\*.odt demandés)
- la requête