



### **CONSIGNES**

Ces 3 TD et 4 TP sont à réaliser en binôme dans le même groupe de TP. L'ensemble des fichiers à fournir sera à déposer sur Moodle sous forme d'archive \*.zip (*uniquement*) au plus tard le **mardi 15 janvier 2020 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 \*\*\*\*\*

Travail en binôme, 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