

## TP 14

### SQL

Sources :

#### Savoirs et compétences :

- ❑ *BDD.C1 : Utiliser une application offrant une interface graphique pour créer une base de données et l'alimenter*
- ❑ *BDD.C2 : Utiliser une application offrant une interface graphique pour lancer des requêtes sur une base de données*
- ❑ *BDD.C5 : Concevoir une base constituée de plusieurs tables, et utiliser les jointures symétriques pour effectuer des requêtes croisées*
- ❑ *BDD.S2 : Opérateurs usuels sur les ensembles dans un contexte de bases de données : union, intersection, différence.*
- ❑ *BDD.S3 : Opérateurs spécifiques de l'algèbre relationnelle : projection, sélection (ou restriction), renommage, jointure, produit et division cartésiennes; fonctions d'agrégation : min, max, somme, moyenne, comptage.*