TD5 : Langage de manipulation de données (LMD), cas pratique
V1.1.0

Cette œuvre de Mickaël Martin Nevot est mise à disposition sous licence Creative Commons Attribution - Utilisation non commerciale - Partage dans les mêmes conditions.

Document en ligne : www.mickael-martin-nevot.com

1 Généralités

Ce TD s'inscrit dans la continuité du `TD1-2 : SQL, intégrité et langage de définition de données (LDD)`.

2 Exercices SQL

Définissez et exécutez les requêtes suivantes (en répondant toujours sous forme de requêtes SQL) :

1. Donnez le nom et le groupe d'appartenance des étudiants qui ont obtenu deux notes ou plus supérieures ou égales à 13 (sur 20) pour l'ensemble de leurs évaluations. ***2 attributs, 7 tuples***
2. Pour la journée du 02/09/2021, donnez pour chaque intitulé de matière planifiée et par plage horaire le nombre d'étudiants ayant suivi ces cours. ***3 attributs, 5 tuples***
3. Affichez le(s) groupe(s) d'étudiants qui ont suivi toutes les séances de C++.***1 attribut, 1 tuple***
4. Quels sont les noms des intervenants qui ont donné deux notes ou plus strictement supérieures à 15 (sur 20) dans leurs évaluations ? ***1 attribut, 4 tuples***
5. Donnez les noms et prénoms des étudiants qui ont suivi deux séances ou plus de cours de C++ ou de PHP ? ***2 attributs, 12 tuples***
6. Affichez, par intitulé de matière et par groupe d'étudiants, le pourcentage des séances déjà réalisées. ***3 attributs, 9 tuples***
7. Quel est le groupe d'étudiants qui a suivi le moins de séances de cours (au sens « cumulées » du terme) ? ***1 attribut, 1 tuple***
8. Quelle est l'intitulé de la ou des matières qui a / ont été la / les plus enseignée(s) dans la ou les salles « Informatique » de capacité maximale ? ***1 attribut, 1 tuple***