

REPUBLIQUE TUNISIENNE Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université de Carthage



Institut National des Sciences Appliquées et de Technologie

TP-2

Ecrire et exécuter les requêtes SQL suivantes sur la base de données exemple.

(Attention : toutes les requêtes ne retournent pas forcement de résultat. Certaines peuvent retourner une relation vide (i.e. sans nuplet). Vous pouvez insérer des nuplets en

conséquence pour qu'il y ait des nuplets résultat.)

- 1. Liste des noms et des prénoms des étudiants stockés dans la base.
- 2. Liste des noms et des prénoms des étudiants qui habitent une ville de tunis puis de sfax
- 3. Liste des noms et des prénoms des étudiants dont le nom commence par 't' puis par 'f'.
- 4. Liste des noms et des prénoms des enseignants dont l'avant dernière lettre du nom est 'a'.
- 5. Liste des noms et des prénoms des enseignants classés par nom de département, par nom et par prénom.
- 6. Combien y a-t-il d'enseignants dont le grade est 'Moniteur' ?
- 7. Quels sont les noms et les prénoms des étudiants n'ayant pas de Fax (valeur NULL)?
- 8. Quels sont les intitulés des enseignements dont la description contient le mot 'SQL' ou 'Licence' ?
- 9. Quelles sont la capacité moyenne et la capacité maximum des salles ?
- 10. Quelles sont les salles dont la capacité est inférieure à la capacité moyenne ?
- 11. Classer les étudiants par ville.