## **PROJET « LA FERME »**

Pour chaque question réalisez un script sql, ne pas fusionner une question avec sa suivante.

• Importer le script de la base et l'exécuter.

Structure: https://needemand.com/keepsmiling2/index.php/s/a8pJXPfqfdeR2Sk Données: https://needemand.com/keepsmiling2/index.php/s/yCSnqXiK7Wff5aJ

• On vous demande de modifier la base de données pour y intégrer les données météorologiques suivantes :

Pour certain terrain on possède les quantités d'eau tombées selon la saison (hiver, printemps, été, automne).

Pour certain terrain on possède les températures moyennes, minimales et maximales relevées par mois d'une année (ex: 02/2018).

- Donnez le nombre de plantes cultivées.
- Vous venez de remarquer une erreur d'insertion dans la table culture. Donnez la fonction qui augmente la référence du terrain de 25 quand celle-ci est inférieure á 26.
- Donnez le rendement de viande par élevage et par nom d'animal.
- Donnez la liste des quantités de plante consommées annuellement par animal et élevage. >> la table alimentation donne les quantités (qtx) de plante pour une année en kg et pour un seul animal.
- Donnez la fonction qui permet selon l'élevage et la plante de donner la quantité de plante consommée.
- Listez par culture les produits de traitement utilisés et leurs quantités.
- Rapportez par unité de surface le résultat précèdent. >>Dans la table terrain l'unité de surface est l'hectare.
- Quel est le nom du type de terre le plus présent selon la surface de terrain.
- Donnez la liste pour chaque type de terre de la question précédente.
- Créez une contrainte qui empêche un employé occupant le poste 11 de s'occuper d'une culture autre que 112 et 232.