

Nom de l'activité : Fiche de travail 2 sur les requêtes (lecture, mise à jour, suppression)

Travail à réaliser :

- Requêtes SQL de lecture, de mise à jour et de suppression

Objectifs :

- Récupérer des informations dans une table.
- Mettre à jour un ou des enregistrements.
- Supprimer des enregistrements.

Type de travail : Individuel — ~~Groupe~~ **Taille du groupe :** -

Durée : 2 heures

Répartition des rôles : -

Énoncé :

Pour réaliser les exercices suivants, reprenez l'exercice aéroport réalisé précédemment (la création des tables se trouve dans le fichier aeroport.sql). Pour pouvoir vérifier vos résultats, les tables doivent être remplies de données (elles sont contenues dans le fichier donnees_aeroport.sql). Vous devez reprendre les différentes requêtes dans un fichier SQL.

1. Affichez toutes les informations relatives aux vols dont soit la date de départ est postérieure au 1er mars 2015 et la durée de vol est supérieure à 2 heures soit la date de départ est antérieure au 10 mars 2015 et la destination est en Belgique.
2. Affichez le nombre de vols par aéroport de destination en France.
3. Affichez les numéros de vol et l'indicatif de la compagnie pour les vols dont au moins une escale est réalisée dans un aéroport en Belgique (pas de doublon).
4. Affichez le nom des pilotes dont le nom possède 'ver' entre son 3ème et son 5ème caractères (2 manières différentes).
5. Supprimez tous les pilotes qui ne participent à aucun vol.
6. Insérez un doublon à un de vos pilotes en précisant que les informations sur le pilote doivent être remplacées par celle de l'ajout.
7. Remplacez un pilote par un autre.
8. Ajoutez un vol dont la compagnie a pour nom 'SN Brussels Airlines' (sans passer directement l'indicatif de la compagnie).
9. Affichez le nombre d'escales de chaque vol en rajoutant un total par compagnie et un total général.
10. Supprimez toutes les escales des vols compris entre le 20 mars 2015 et le 21 mars 2015 (compris).