

## TP N°05 (Les Requêtes)

- 1- Ouvrir la base de données (TP04).
- 2- Créer la requête "*Liste des Candidats par Nom*" qui affiche le Nom des candidats trié par ordre croissant (Faire apparaître tous les champs).
- 3- Modifier la requête "*Liste des Candidats par Nom*" pour renommer le champ **Nom** pour devenir **Nom candidat**.
- 4- Créer la requête "*Candidats -Economie*" qui sélectionne les candidats dont la branche est Economie. (Faire apparaître les champs: N°candidat : Nom, Prénom, Nom\_branche)
- 5- Créer la requête "*candidats lieu de naissance hors Biskra*" qui liste les candidats qui ne sont pas nés en Biskra (Faire apparaître les champs : Nom, Prénom, Lieu de naissance)
- 6- Créer la requête "*candidats –Notes 12 ou 14*" en Mode Création, qui affiche les candidats dont le lieu de naissance est en Tolga et ainsi une sélection par la note (=12 ou 14). Afficher uniquement les champs suivants (Nom, Lieu de naissance, Age, Nom\_branche, Note)
- 7- Crée la requête "*Candidats –dates <01/01/1995*" qui affiche les noms et les prénoms des candidats qui ont la date de naissance < 01/01/1995
- 8- Créer la requête "*Candidats -dates*" en Mode Création, qui sélectionne les candidats qui ont la date de naissance entre 01/01/1988 et 01/01/1990, afficher uniquement les champs suivants (N°candidat, Prénom, Nom, date de naissance, Age).
- 9- Créer la requête "*Candidats S\_B branche*" qui liste les candidats qui ont le nom commence par la lettre S ou B et qui ont la branche Histoire.
- 10- On a décidé d'augmenter les notes des candidats par 0.5 pour tous les candidats. Créer la requête mise à jour sous le nom "*mise à jour -Notes*"
- 11- Créer la requête "*Note augmentée*" affichant le nom du candidat, sa note, et sa branche et un nouveau champ calculé nommé "note augmenté", correspondant au calcul suivant : Note augmentée : [Note] + 0.5
- 12- A partir de la table candidat, créer une requête "*Statistiques âges*" qui affiche les noms, les prénoms des candidats, la somme des âges, la moyenne d'âges, l'âge minimum et maximum.
- 13- Créer une nouvelle table en mode création avec les champs suivants : Adresse-candidats/N°candidat/Nom candidat .
- 14- Créer une requête de type **Ajout** qui sert à ajouter les noms et les numéros des candidats à cette nouvelle table.
- 15- Créer une table sous le nom *relation candidats branches* à partir d'une requête de type **Création de table** qui contient les champs : Nom-branche, Nom, Date de naissance, lieu de naissance et Note.

