

العمل التطبيقي رقم 01

1. افتح قاعدة البيانات السابقة (العمل التطبيقي 3)
2. انشيء الاستعلام **"Liste des Candidats par Nom"** الذي يعرض أسماء المترشحين بترتيب ابجدي تصاعدي (اعرض جميع الحقول)
3. انشيء الاستعلام **"Candidats -Economie"** بحيث يعرض المترشحين الذين تخصصهم Economie (اعرض الحقول : (N°candidat : Nom, Prénom, Nom_branche)
4. انشيء الاستعلام **"candidats lieu de naissance hors Biskra"** يعرض المترشحين الغير مزدادين في بسكرة
5. انشيء الاستعلام **"candidats -Notes 12 ou 14"** يعرض المترشحين المزدادين في طولقة وحاصلين على علامة =12 او 14.
6. انشيء الاستعلام **"Candidats -dates <01/01/1995 "** يعرض القاب وأسماء المترشحين الذين تاريخ ميلادهم <1995/01/01
7. انشيء الاستعلام **"Candidats -dates "** يعرض المترشحين حيث تاريخ ميلادهم بين 1988/01/01 و 1990/01/01. اعرض فقط الحقول التالية : (N°candidat, Prénom, Nom, date de naissance, Age).
8. انشيء الاستعلام **"Candidats S_B branche "** يعرض المترشحين الذين أسماءهم تبدأ بحرف S او B وتخصصهم Histoire
9. قررنا زيادة 0.5 لعلامات كل المترشحين. انشيء الاستعلام الذي يسمح بالتعديل تحت اسم **" mise à jour -Notes "**
10. انشيء الاستعلام **"Note augmentée"** يعرض اسم المترشح، علامته، تخصصه وحقل آخر **"note augmenté"** يحسب المعادلة:
[Note] + 0.5
11. من خلال الجدول Candidat انشيء الاستعلام **"Statistiques âges"** يعرض القاب وأسماء المترشحين، مجموع الاعمار متوسط الاعمار، اقل واكبر سن .
12. انشيء جدول جديد في وضع الانشاء بالحقول التالية: Adresse-candidats/N°candidat/Nom candidat .
13. انشيء الاستعلام **requete d' Ajout** يقوم بإضافة القاب وأرقام المترشحين الى هذا الجدول.

Opérateur	Signification
=	Egal
<>	Différent
<	Inférieur
>	Supérieur
<=	Inférieur ou égal
>=	Supérieur ou égal

Opérateur	Signification	Exemple
Entre	Sélectionne les enregistrements pour lesquels la valeur d'un champ est comprise dans un intervalle de valeurs.	Entre "A" et "C" Entre 10 et 20 Entre #01/01/99# et #31/12/99#
Dans	Sélectionne les enregistrements pour lesquels la valeur d'un champ est comprise dans une liste.	Dans ("Paris";"Saint-Quentin")
Est	Sélectionne les enregistrements pour lesquels un champ est vide ou non	Est NULL Est pas NULL
Comme	Sélectionne les enregistrements contenant une donnée approximative.	Comme "rue*"
Pas	Sélectionne les enregistrements ne correspondant pas au critère	Pas Entre "A" et "C"

Opération	Signification
Compte	Compte le nombre de valeurs
Dernier	Valeur du dernier enregistrement
Ecartype	Ecart type
Max	Valeur la plus élevée
Min	Valeur la plus faible
Moyenne	Moyenne
Premier	Valeur du premier enregistrement
Somme	Total
Var	Variance

امثلة

Combien de clients habitent Paris

Champ:	Nclient	Ville
Table:	clients	clients
Opération:	Compte	Où
Tri:		
Afficher:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Critères:		="Paris"

3 Les requêtes Mise à Jour

Champ:	prix_unitaire	
Table:	produits	
Mise à jour:	[prix_unitaire]*1,1	
Critères:	<1000	
Où:		