

عمل تطبيقي رقم 1

(إنشاء قاعدة بيانات)

الجزء 1:

1. في القرص الصلب الجزء D(Partition) انشيء مجلدا تحت إسم (لقب واسم الطالب + رقم الفوج)
2. شغل Access2007
3. انشيء قاعدة بيانات فارغة base de données vide بإسم Tp1 واحفظها في مجلدك
4. اكتشف واجهة Access
 - (i) الشريط
 - (ii) منطقة العمل (zone de travail)
 - (iii) جزء التنقل (volet de navigation)
5. أعد تسمية الجدول Livres → Table1
6. افتح هذا الملف في وضع الانشاء mode creation
7. ماهي مختلف أنواع البيانات الموجودة types de données

الجزء 2:

1. ادخل البيانات التالية و عرف نوع البيانات والمفتاح الأساسي (clé primaire)
2. غير اتجاه الورقة : يمين- يسار ثم يسار-يمين

Livres						
ID livre	Auteur	Titre de livre	Date de parution	Nombre de pages	Prix	Nouveau ou non
1	Jeanne Chadet	Le secret de la cabane niveau A1	18/07/2012	63	6,90 €	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Andy Rathbone	Windows 8 pour les Nuls	13/12/2012	450	24,95 €	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Marina Mathias	Powerpoint 2007 présentations professionnelles	01/01/2009	285	23,75 €	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Jesse Liberty	Le langage C++	01/01/2002	430	22,99 €	<input type="checkbox"/>

3. اختر نوع الخط حجمه والنمط (gras, italique, souligné, couleur) للبيانات في الجدول.
4. ضع خلفية زرقاء للاسطر الزوجية وخلفية صفراء للاسطر الفردية.
5. اختر نمط ولون للتأطير (quadrillage) الخاص بجدولك.
6. رتب البيانات في العمود **Prix** ترتيبا تصاعديا ثم تنازليا ثم الغي الترتيب.
7. طبق فلتر بواسطة التاريخ على العمود **Date de parution** حيث تعرض التواريخ من: 2007/01/01 الى 2012/07/01 ثم قم بإلغاء الفلتر.
 - فیلتر على العمود **Nouveau ou non** يعرض كل الكتب الجديدة
 - فیلتر على العمود **Titre de livre** يعرض كل الكتب التي تبدأ بحرف L
8. عدل عرض العمود **ID livre par une valeur=20**
9. اخف العمود **Auteur** ثم أعد عرضه.
10. جمّد (figer) العمودين **ID livre** و **Titre de livre** ثم حررهما.
11. ادخل حقل جديد من نوع **pièce jointe** قبل العمود **Date de parution**
12. اجعل الحقل **Prix** بعد الحقل **Nombre de pages**
13. غير اسم الحقل **Date de parution** الى **Date de sortie**
14. استبدل لثمن 22.99€ بـ 23.22€ باستعمال عملية البحث
15. قم بتكبير عرض (hauteur) كل السجلات (enregistrements)
16. قم بنسخ السجل رقم 3