جامعة محمد خيضر . بسكرة السنة الجامعية: 2021/2022

كلية العلوم الاقتصادية و التجارية و علوم التسيير السداسي الرابع

قسم علوم التجارة -السنة الثانيــــة ليسانس المقياس : إعلام آلــي

**عمل تطبيقي رقم 1**

**(إنشاء قاعدة بيانات)**

**الجزء1:**

1. على سطح المكتب وفي القرص الصلب الجزء)D(Partition انشيء مجلدا تحت إسم (لقب واسم الطالب + رقم الفوج)
2. شغل Access2007
3. انشيء قاعدة بيانات فارغة بإسم Tp1 واحفظها في مجلدك
4. اكتشف واجهة Access
   * 1. الشريط
     2. منطقة العمل) (zone de travail
     3. جزء التنقل(volet de navigation)
5. أعد تسمية الجدول Table1 بـــ Tp1
6. افتح هذا الملف في وضع الانشاء
7. ماهي مختلف أنواع البيانات الموجودة

**الجزء2:**

1. اعد تسمية قاعدة البيانات Tp1 الى livre.
2. ادخل المعطيلت التالية وعرف نوع المعطيات والمفتاح الأساسي(clé primaire)
3. غير اتجاه الورقة : يمين- يسار ثم يسار-يمين
4. اختر نوع الخط حجمه والنمط gras, italique, souligné, couleur)) للبيانات في الجدول.
5. ضع خلفية زرقاء للاسطر الزوجية وخلفية صفراء للأسطر الفردية.
6. اختر نمط ولون للتأطير(quadrillage) الخاص بجدولك.
7. رتب البيانات في العمود**Prix** ترتيبا تصاعديا ثم تنازليا ثم الغي الترتيب.
8. طبق فلترة بواسطة التاريخ على العمود **Date de parution**حيث تعرض التواريخ من:01/01/2007 الى 01/07/2012 ثم قم بإلغاء الفلترة.

* فيلتر على العمود **Nouveau ou non** يعرض كل الكتب الجديدة
* فيلتر على العمود **Titre de livre**يعرض كل الكتب التي تبدأ بحرف L

1. عدل عرض العمود **ID livre par une valeur=20.**
2. اخف العمود**Auteur** ثم أعد عرضه.
3. جمد (figer) العمودين **ID livre و Titre de livre** ثم حررهما.
4. ادخل حقل جديد من نوع **pièce jointe**قبل العمود**Date de parution**
5. اجعل الحقل **Prix**بعد الحقل**Nombre de pages**
6. غير اسم الحقل**Date de parution**الى**Date de sortie**
7. استبدلالثمن 22.99€ بــ23.22€ باستعمال عملية البحث
8. قم بتكبير عرض(hauteur)كل السجلات( enregistrements)
9. قم بنسخ السجل رقم3