كلية العلوم الاقتصادية و التجارية و علوم التسيير السداسي الرابع

قسم علوم التسيير-السنة الثانيــــة ليسانس المقياس : إعلام آلــي

**عمل تطبيقي 03**

**الروابط بين جداول قواعد البيانات**

1. في نفس المجلد الخاص بك انشيء قاعدة بيانات جديدة بإسم TP03
2. انشيء الجدول الاول T Branches في قاعدة البيانات في وضع ورقة البيانات « mode feuille de données »
3. في قاعدة البيانات نفسها انشيء جدولا اخر تحت اسمT Condidat في وضع ورقة الادخال.
4. في كل جدول أضف الحقول المبينة في الأسفل. حدد نوع البيانات المناسبة لكل حقل والمفتاح الاساسي.
5. طبق الخصائص التالية :
* عرض العمود lieu de naissance يساوي 40
* الحقل **Nom\_branche** الزامي، **ادخال Oui الى Null** ممنوع
* ضع قناع ادخال masque de saisieعلى العمود Num téléphone
1. ادخل بيانات كل جدول



1. انشيء الجدول الثالث T Résultats في وضع الانشاء mode création بادخال الحقول وتعيين انواع البيانات وكذا المفتاح الرئيسي ثم ادخل البيانات.



1. انشيء الروابط بين الجداول االثلاثة: **(T Branches-T Candidats-T Résultats)**

**ونفذ**  l’intégrité référentielle لكل علاقة

1. في الجدول T **Candidats** ادخل السجل التالي:

**Code\_branche :6** / **N°Candidat : 0013 /Nom : Bassi/ Prénom: Karima**

**Date de naissance :12/02/1988 / Age : 26/ Lieu de naissance : Batna/**

**Num Téléphone : (+213)124-5487**

1. اغلق النافذة ماذا تلاحظ؟ اين الخلل؟ حدد