



# المركز الجامعي عبد الحفيظ بو الصوف مركز التعليم عن بعد



إعلام آلي سنة ثانية -علوم اقتصادية و علوم التسيير-  
إعلام آلي

## - المحاضرة الخامسة - معالجة قواعد البيانات MS ACCESS -3-

الفريق البيداغوجي			
الاسم	الرتبة	المعهد	البريد الالكتروني
بوزراع عبير	استاذة مساعدة	معهد العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير	a.bouzeraa@centre-univ-mila.dz

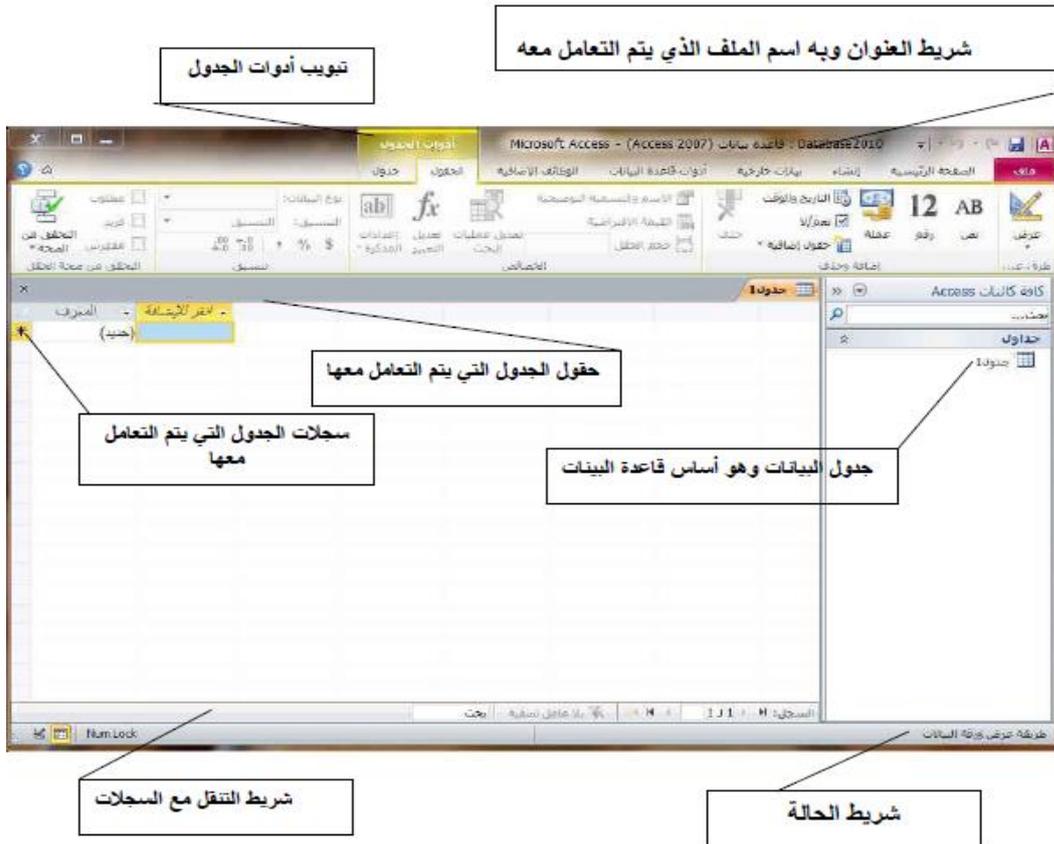
الفئة المستهدفة			
المعهد	السنة	القسم	التخصص
معهد العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير.	الثانية.	جميع الاقسام.	كل التخصصات

### الهدف من المحاضرة

- أخذ مفاهيم أولية في معالجة قواعد البيانات
- معالجة قواعد البيانات باستعمال برنامج MS ACCESS

## الجدول

يتم إضافة جدول تلقائي يسمى جدول 1 وهو أساس قاعدة البيانات كما يظهر تبويب أدوات الجدول وهو يظهر في حالة التعامل مع الجداول فقط ويكون شكل نافذة البرنامج في هذه الحالة كالتالي



يحتوي الجدول علي بيانات موضوع معين مثل الموظفون او منتجات ويحتوي كل سجل في الجدول على معلومات حول عنصر واحد ويتكون السجل من عدة حقول مثل الاسم العنوان الهاتف ويشيع تسمية السجل بالصف وأيضا تسمية الحقول بالعمود

المعرف	الاسم	المحافظة	الهاتف	البريد الإلكتروني	الوظيفة	انقر للتصافح
1	محمد ابو الملاك	القاهرة	0009090	@hotmail.com	مهندس	
2	محمد شريف	الإسكندرية	0009091	a@yahoo.com	محاسب	
3	هشام محمود	الإسماعيلية	0009093	a@gmail.com	طبيب	
(جديد)						

اسم الجدول الذي نتعامل معه

حقل او عمود

سجل او صف

علامة لتحديد السجل التالي ليتم ادخال البيانات اليه

شريط التنقل مع السجلات

ويمكن ان يحتوي قاعدة بيانات على اكثر من جدول الذي يخزن كل منها معلومات معينة عن موضوع معين ويمكن ان يحتوي أي جدول على حقول عديدة بها أنواع بيانات تتضمن نصوص وأرقام وتواريخ وصور ..... ويتم انشاء جدول جديد من داخل قاعدة البيانات كالتالي:

المعرف	الاسم	المحافظة	الهاتف	البريد الإلكتروني	الوظيفة	انقر للتصافح
3						
(جديد)						