# فرز و ترتيب البيانات في Excel

## 1- تعريف فرز البيانات في Excel :

فرز بيانات جدول هو إعادة ترتيها حسب القيم العددية أو النصية الموجودة في عمود أو سطر تصاعديا أو تنازليا.

### يمكن فرز البيانات حسب:

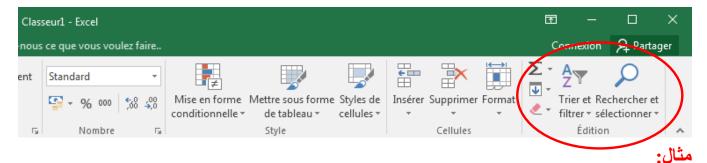
- 1- الكلمات: يكون الترتيب من أ إلى ى أو من ى إلى أ (Ordre alphabétique)
  - 2- الأرقام: من أصغر إلى أكبر قيمة أو العكس
  - 3- التواريخ و الأوقات: من الأقدم إلى الأحدث أو العكس
  - 4- التنسيق: حسب لون الخلية أو لون الكتابة (Police)

### 2- أهمية فرز البيانات:

- معاينة البيانات بشكل أسرع
- فهم و تحليل البيانات بسرعة
- تنظبم البيانات يسهل البحث
- إتخاد قرارات سليمة و أكثر فعالية

#### 3- كيف تتم عملية فرز البيانات ؟

- ننقر على إحدى خلايا عمود الجدول المراد ترتيب بياناته
- في علامة التبويب "Accueil" ثم المجموعة "Edition" ننقر على الخيار "Trier et filtrer"
  - ننقر على أحد الخيارات حسب الفرز والترتيب المراد المتحصل عليه.



المعدل	القسم	تاريخ الميلاد	الاسم	اللقب
12,5	351	2005/12/22	أمين	بعجاوي
11,25	151	2006/01/14	سهيلة	دهور
15	1ع3	2006/08/02	أكرم	بلعياشي
9,25	4 <i>ę</i> 1	2006/03/12	ايلي	نابي
8	1ع1	2004/12/01	أسامة	ز هانة

- 1- رتب الجدول حسب أسماء التلاميذ (ordre alphabétique)
  - 2- رتب الجدول حسب سن التلاميذ
    - 3- رتب الجدول حسب القسم
- 4- رتب الجدول حسب المعدل من الأكبر إلى الأصغر ثم العكس