**Université Larbi Ben M’Hidi –OEB-**

Date : 01 Oct 2012

Faculté : sciences économiques, sciences commerciales et gestion –

\* السنة الأولى ليسانس – جذع مشترك \*

**TP 02 : دوال رياضية - تكملة**

أستاذ المادة :بعزيز محمد

**Exercice :** Soit la plage de données (B2:F21) qui contient 20 cellules :



**Questions :**

1. Quel est le nombre des cellules vides dans cette plage (la fonction **NB.VIDE**).

( الدالة**NB.VIDE** )

1 – ما هو عدد الخلايا الفارغة في هذا المجال (B2:F21).

1. Quel est le nombre des cellules qui ne sont pas vides (pleines) (la fonction **NBVAL**)

( الدالة **NBVAL**)

2 - ما هو عدد الخلايا الممتلئة.

1. Quel est le nombre des cellules qui contiennent des nombres (la fonction **NB**)

( الدالة**NB**  )

3 - ما هو عدد الخلايا التي تحتوي على أعداد فقط.

1. Quel est le nombre des cellules qui contiennent des nombres sup à 150 (la fonction **NB.SI**)

( الدالة **NB.SI**  )

4 - ما هو عدد الخلايا التي تحتوي على أعداد أكبر من 150.

1. Quel est le nombre des cellules qui contiennent des nombres = à 10 (la fonction **NB.SI**)

( الدالة **NB.SI**)

5 - ما هو عدد الخلايا التي تحتوي على العدد 10.

1. Quel est le nombre des caractères dans la cellule C2 (la fonction **NBCAR**)

( الدالة **NBCAR**)

6 - ما هو عدد أحرف الخلية C2.

1. Quelle est la racine carrée de la cellule F4. (la fonction **RACINE**).

( الدالة **RACINE**)

7 – ما هو الجذر التربيعي للعدد الموجود في الخلية F4.

1. Quelle est la puissance au carré de la cellule D4. (la fonction **PUISSANCE**).

( الدالة **PUISSANCE**)

8 - ما هو مربع (قوة 2 ) العدد الموجود في الخلية D4.

1. Quelle est la factorielle de la cellule E7. (la fonction **FACT**)

( الدالة **FACT**)

9 - ما هو عاملي العدد الموجود في الخلية E7.

1. Quel est le numéro de code du caractère de la cellule E16. (la fonction **CODE**)

( الدالة **CODE**)

10 - ما هو رقم رمز الحرف للرمز الموجود في الخلية E7.