

كلية العلوم الإقتصادية و التجارية و علوم التسيير

قسم جذع مشترك

السنة الأولى

مقياس: اعلام الي 01

الأستاذة: بوناب مسعودة

سلسلة الأعمال التطبيقية: 04

الاهداف :

- الدوال النصية
- الدوال المنطقية
- دوال الوقت و التاريخ

التمرين الأول: إليك المعلومات التالية:

	A	B	C	D	E
1					
2		65			
3			jour		bonjour
4					
5		bon			3
6				weekend	
7		jour			
8					

طبق الدوال النصية التالية:

1. CAR(B2). تحول عدد الى حرف حسب ترميز الحروف في code ASCII.
2. CHERCHE(C3,E3,1) : تحسب رتبة الحرف الذي يبدأ منه نص الذي نبحث عنه في نص آخر.
3. CNUM(D5) : تحول عدد ذو النوع نص إلى النوع عدد
4. CONCATENE(B5,C3) : تحول نصين أو أكثر الى نص واحد
5. DROITE(E3,4) : تعطي الحروف الأخيرة في نص وذلك من اليمين ابتداء من رتبة معينة
6. GAUCHE(E3,3) : تعطي الحروف الأولى في نص وذلك من اليسار حتى رتبة معينة
7. EXACT(B7,C3) : تقارن نصين ببعضهما اذا كان متساويين تعطي صح والا تعطي خطأ
8. NBCAR(E3) : تعطي عدد حروف النص

9. REMPLACER(E3,4,8,D6) : تستبدل نص قديم بنص جديد و ذلك ابتداءا من رتبة معينة و عدد حروف معين

التمرين الثاني:

اليك جدول المبيعات لشركة معينة خلال سنتين:

Produit	Année 2009	Année 2010	Commentaire
Produit1	65000	52000	
Produit2	60000	80000	
Produit3	90000	57000	
Produit4	100000	90500	
Produit2	60000	80000	

1. أدخل بيانات الجدول في اكسل 2010.
2. احذف التكرار في الجدول.
3. أضف عمود في الرتبة 03 . ليكن اسمه Gain
4. أحسب فارق الأرباح بين السنتين.
5. املأ العمود Commentaire حسب الحالة progression أو diminution . (نستعمل IF)
6. أحسب عدد المواد التي فيها diminution في الأرباح . (نستعمل countif أو NB.SI)
7. أحسب عدد المواد التي فيها progression في الأرباح. (نستعمل countif أو NB.SI)
8. أحسب مجموع الخسائر بدون أرباح. (نستعمل SOMME.SI أو sumif)
9. أدخل تواريخ الحسابات كما يلي.

Classeur1

	A	B	C	D	E	F	G
1	Produit	Année 2009	Année 2010	gain	Commentaire	date	
2	Produit1	65000	52000	-13000	diminution	03/12/2010	
3	Produit2	60000	80000	20000	progression	04/03/2010	
4	Produit3	90000	57000	-33000	diminution	21/05/2010	
5	Produit4	100000	90500	-9500	diminution	03/06/2010	
6							

10. أضف التاريخ و التوقيت الحالي الذي أنجزت فيه هذه الحسابات. (نستعمل Maintenant)