



ادراج التمثيلات البيانية insertion de graphiques

تمرين تطبيقي

I. قم بإنشاء ورقة العمل التالية

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin		
2	Employé n°1	52 368,25 €	57 963,20 €	46 358,50 €	58 157,35 €	53 674,10 €	59 674,25 €		
3	Employé n°2	45 632,10 €	44 879,00 €	48 657,25 €	51 247,30 €	47 658,60 €	41 257,65 €		
4	Employé n°3	48 796,60 €	49 872,95 €	51 369,20 €	39 781,65 €	47 369,80 €	46 874,05 €		
5	Employé n°4	57 146,35 €	42 793,20 €	44 371,25 €	47 631,00 €	44 219,65 €	52 367,80 €		
6	Employé n°5	43 280,30 €	54 278,30 €	56 712,15 €	49 631,55 €	48 297,35 €	54 207,95 €		
7	Employé n°6	52 370,65 €	47 985,35 €	51 740,20 €	46 397,50 €	51 276,70 €	49 365,25 €		
8									
9									

- حدد البيانات كجدول من الأداة (Bordures)
- مثل القيم التالية باعمدة بيانية (Histogramme 3D)
- قم بتعديل الشكل لظهار عنوان الشكل وعنوان خاص بمتغير قيم العملات
- غير مظهر خلفية الاعمدة البيانية لتظهر بخلفية سوداء (يتم اختيارها من الأنماط)
- النمط الخاص بالكتابة يكون باللون الأصفر
- حجم الشكل يجب ان يكون (الارتفاع = 7.5 سم والطول 13 سم)
- قم بنسخ الجدول ولصقه في ورقة العمل الافتراضية الثانية باسم الفوج
- في عمود الخلايا H أنشئ منحنى يمثل كل قيم العامل الأول Employé n1 انطلاقا الأداة Courbes الموجودة في التبويب Graphique sparkling ثم عم تلك العملية على باقي مراجع الخلايا
- قم بتحديد ألوان مختلفة من تلك المنحنيات
- بنفس الطريقة في العمود I أنشئ أعمدة بيانية تمثل قيم العامل الأول باستخدام الاداة Histogramme مع تعميم تلك العملية على باقي خلايا العمود I
- في ورقة العمل الافتراضية الثالثة أنشئ الجدول التالي

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin		
2	Bénéfice (ou perte) 1	751,50 €	324,35 €	-326,10 €	145,10 €	-63,10 €	453,05 €		
3	Bénéfice (ou perte) 2	-256,30 €	-547,00 €	-55,00 €	46,35 €	974,00 €	-451,75 €		
4	Bénéfice (ou perte) 3	-50,30 €	0,00 €	657,30 €	-1 370,25 €	-54,95 €	25,35 €		
5	Bénéfice (ou perte) 4	254,90 €	-623,55 €	452,15 €	5,10 €	-98,30 €	1 697,25 €		
6	Bénéfice (ou perte) 5	1 139,85 €	213,60 €	-574,30 €	63,90 €	654,30 €	-38,75 €		

- في العمود H
- انشئ أعمدة بيانية تمثل القيم السالبة والموجبة من الأداة positif/negative
- قم بتحديد اكبر قيمة باللون الأخضر
- قم بتحديد اصغر قيمة باللون الاصفر
- التنسيق الشرطي والتعامل مع الخلايا
- من التبويب Style
- باستخدام الأداة MISE EN FORME CONDITIONNELLE لون الخلايا التي تحقق الشرط التالي الخلايا التي قيمتها اكبر من 48000
- انشئ 3 أوراق افتراضية ثم قم بلصق الجدول السابق فيهم بالاسماء التالية ورقة 1 ورقة 2 ورقة 3
- في الورقة 1 استخدم الأداة "Barres de données" على جميع خلايا الجدول
- في الورقة 2 استخدم الأداة "Nuances de couleurs" على جميع خلايا الجدول
- في الورقة 3 استخدم الأداة "Jeux d'icônes" على جميع خلايا الجدول
- ماذا تلاحظ عند استخدام هذه الأدوات