



Septembre 2017

FICHE DE MISSION N° 1

TRAITEMENT DES DONNÉES COMMERCIALES

Bénéficiaire :

Structure	Société Win-Réseaux
Contact	M. BOBILLON
Durée mission	3 x 45 minutes
Modalités de transfert	Courriel

Vous venez de suivre avec succès la formation « EXCEL » auprès de la structure CAMPUS Formation Tertiaire.

Vous êtes chargé(e) de réaliser les travaux suivants.

Attention, pour chaque travail demandé, calculez bien le temps que vous avez mis à sa réalisation. Notez les points à améliorer (les difficultés et leurs solutions).

Bon courage.

N'oubliez pas de garder l

Mission n°1 – Mise en forme de données commerciales.

Durée estimée : 45 minutes / Durée réelle :

M. BOBILLON de la société Win-Réseaux vient de commander un travail de mise en forme de données commerciales. Il vous livre ses consignes. Vous enregistrez votre travail sous le nom CP1-WIN-RESEAUX-MFD1.XLSX

Consignes de M. BOBILLON

1. Mettez en forme le tableau qui vous est donné en annexe.
2. Réalisez les représentations graphiques qui vous semblent les plus pertinentes pour rendre compte de la situation. Trois graphiques sont retenus :
 - a. Graphique de synthèse de la répartition du CAHT par client
 - b. Graphique de la répartition du CAHT par type d'activité
 - c. Graphique de la répartition du CAHT par client et par type d'activité.
3. Pensez à calculer le CAHT TOTAL par client et par type d'activité
4. Vous positionnerez le tableau centré sur la page, vous y ajouterez la mention « Données WIN-RÉSEAUX – 2017 » en pied de page centré.
5. Chaque graphique sera disposé sur une page propre.

Annexe :

Tableau à reproduire

Clients	Réseaux	Matériels	Logiciels	Maintenance
Dumez SA	22030	34270	17900	7317
Boiran SA	18900	32015	12600	1560
Les Bressis	7810	32319	7160	2330
Tevenard	15900	24800	8270	3800
Parret	9580	18210	5790	3600
Doyon	7210	12050	4560	1790
SNV	3520	8538	8210	980
Turange	8200	18080	3220	810
Loubier	13500	21800	3680	1530
Firgel	14630	17470	2670	873
Villon	9780	13811	8220	2400

Mission n°2 – Mise en forme de données commerciales.

Durée estimée : 45 minutes / Durée réelle :

M. BOBILLON vous demande de préparer les tarifs qui seront appliqués lors des promotions d'octobre. Pour cela il est nécessaire de mettre en forme les deux tableaux et le graphique qui seront intégrés au prospectus publicitaire qui sera diffusé dans la ville.

Appliquez les consignes proposées pour chaque tableau. Vous enregistrez votre travail sous le nom CP2-WIN-RESEAUX-MFD2.XLSX

Consignes de M. Bobillon pour le tableau des prix des articles

M. Bobillon vous remet la liste des articles qui seront en promotion et leurs tarifs actuels (fichier **c1-source-versbts-01-tarifs** dans le dossier **Source/chap-01**).

- Saisissez et mettez en forme ces données.
- Barrez les prix actuels et affichez dans une nouvelle colonne les taux de remises accordées (PC = 15% ; imprimantes = 20% ; logiciels = 10% à l'exception des trois derniers logiciels qui feront l'objet d'une remise de 25%, de même que l'imprimante HP Photosmart).
- Calculez dans une nouvelle colonne les prix remisés TTC et dans une dernière colonne les prix remisés HT.
- Mettez en évidence les 4 articles qui font l'objet d'une remise de 25% par une mise en forme conditionnelle.

	A	B	C
1	Produits	Désignations	Prix TTC
2	Tablette	Apple iPad Air	460
3	Tablette	Sony Xperia	380
4	Tablette	Samsung Galaxy Tab	400
5	PC hybride	Microsoft Surface	900
6	PC hybride	Asus Vivo	500
7	PC	PC Intel Serveur	2300
8	PC	PC AMD Serveur	2000
9	PC	PC Station graphique	1700
10	PC	PC Terminal Recherche	1100
11	PC	PC Terminal Bureautique	600
12	Imprimante	HP LaserJet Pro	590
13	Imprimante	Canon WorkForce	140
14	Imprimante	HP Photosmart	150
15	Logiciel	Windows	120
16	Logiciel	Access	299
17	Logiciel	Excel	299
18	Logiciel	Word	299
19	Logiciel	Office Pro	720
20	Logiciel	Office PMI	560
21	Logiciel	Office Base	420
22	Logiciel	Corel Suite	220
23	Logiciel	LibreOffice	80

Consignes de M. Bobillon pour le tableau des comparaisons des types d'accès

M. Bobillon vous remet un tableau qui récapitule les caractéristiques des différents modes d'accès à Internet (feuille **Internet brut** du classeur précédent). Il vous demande de mettre en forme ces données dans un tableau puis de calculer dans une nouvelle colonne le prix total de l'adhésion qui est égal aux frais d'accès et au modem.

Type d'accès	Vitesse Ko/s	Durée téléchargement film en min	Abonnement mensuel	Frais accès	Box
Internet RTC *	56	1828	9,9	20	30
ADSL 1 Mo *	1024	100	9,9	60	60
ADSL 2 Mo *	2048	50	9,9	60	60
ADSL 5 Mo *	5120	20	19,9	60	60
ADSL 10 Mo *	10240	10	19,9	60	60
3G 10 Mo	10240	10	19,9	60	
ADSL 20 Mo *	20480	5	29,9	60	60
ADSL 100 Mo *	102400	1	49,9	60	60
4G 100 Mo	102400	1	49,9	60	
Câble 200 Mo	204800	30"	35,9	80	90


* La vitesse est liée à la nature de votre ligne

Mission n°3 – Automatisation d'une facture.

Durée estimée : 45 minutes / Durée réelle :

M. BOBILLON est satisfait de votre travail. Il vous charge de réaliser une maquette d'une facture qui sera automatisée. Vous proposerez un fichier original sous le nom CP3-WIN-RESEAU-FACTAUTO.XLSX

Le résultat final devra correspondre à l'extrait ci-dessous :

	A	B	C	D	E
1		Win-Réseaux 34 rue Royale 69001 LYON Capital : 100 000 €			
2			doit :		
3					
4					
5			Date :	<input type="text"/>	
6			Facture n° :	<input type="text"/>	
7			Paiement comptant :	<input type="text"/>	
8					
9	Réf.	Désignations	Quant.	PU HT	Total
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20				Total Brut	
21		Taux remise <input type="text"/>		Remise	
22				Net Commercial	
23		Taux escompte <input type="text"/>		Escompte	
24				Net financier	
25		Taux de TVA <input type="text"/>		TVA	
26				Net à payer	
27	Tél. : 04 78 45 xx xx ; fax : 04 78 45 xx xx ; mél : info@winreseaux.com				
28	RC : B 433 342 334 00029				

Vous vous aidez des consignes suivantes :

Consignes de M. Bobillon (phase 1)

Programmez les formules de calcul de la facture de la façon suivante :

- lors de la saisie de la référence article, la désignation et le PUHT doivent automatiquement se copier dans la facture sur la ligne correspondante à partir du fichier des articles ;
- programmez les formules de calcul de la facture à l'aide des informations suivantes :

Date	= Fonction qui affiche automatiquement la date avec le format date sans heure
N° Facture	= Saisie manuelle
Paiement comptant	= Saisir oui ou non
Désignation et PUHT	= Fonction recherche
Total ligne	= Formule personnalisée
Total brut	= Formule personnalisée
Taux remise	= 0 % si le brut est inférieur à 1 000 € ; 5 % si le brut est supérieur ou égal à 1 000 € et inférieur à 2 000 € ; 10 % si le brut est supérieur ou égal à 2 000 €. Il s'agit d'une fonction SI imbriquée qui se présente de la façon suivante : =SI(brut<1000;0%;SI(brut>=2000;10%;5%))
Remise	= Formule personnalisée
Net commercial	= Formule personnalisée
Taux escompte	= Si le paiement est comptant, le taux d'escompte est de 2 % ; sinon il est de 0 % (il s'agit d'une condition sur texte). Placez le texte entre guillemets dans la condition. <i>Exemple :</i> = SI(D7="oui";2%;0%).
Escompte	= Formule personnalisée
Net financier	= Formule personnalisée
TVA	= Formule personnalisée
Net à payer	= Formule personnalisée

- Modifiez la mise en forme de la facture afin qu'elle occupe une page entière au format A4 à l'impression.
- Sauvegardez le classeur en tant que modèle.

Consignes de M. Bobillon (phase 2)

M. Bobillon vous remet trois commandes qui viennent de nous parvenir.

Il vous demande de :

- créer les trois factures à partir du modèle conçu précédemment ;
- sauvegarder chaque facture sous un nom différent. Le nom sera : **Facture** suivi de l'année et du numéro de facture à trois chiffres (*exemple : Facture-2015-001*) ;
- imprimer chaque facture.

Attention : chaque facture sera envoyée au client, elles doivent être professionnelles.

Commande 1 > 1 000 €	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Facture n° 56 ▪ Paiement comptant : Oui ▪ Une imprimante Canon (référence : 202) ; TVA au taux normal
Commande 2 > 1 000 € et < 2 000 €	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Facture n° 57 ▪ Paiement comptant : Non ▪ Trois imprimantes HP Laserjet Pro (référence : 201) ; TVA au taux normal
Commande 3 > 2 000 €	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Facture n° 58 ▪ Paiement comptant : Non ▪ Trois PC Station graphique (référence : 108) ; TVA au taux normal

Fiche de relevé de temps et Analyse réflexive

Mission 1	Durée prévue	Durée réelle
Points forts	Points à améliorer	

Mission 1	Durée prévue	Durée réelle
Points forts	Points à améliorer	

Mission 1	Durée prévue	Durée réelle
Points forts	Points à améliorer	

Mission 1	Durée prévue	Durée réelle
Points forts	Points à améliorer	