

## C2i niveau 1 - Examen pratique Vendredi 26 janvier 2007

L'examen consiste en trois exercices, chacun consistant à créer un fichier d'un certain format. Il vous est demandé au préalable de créer un dossier « C2i\_examen » dans lequel vous enregistrerez les fichiers des trois premiers exercices.

### Exercice 1 – Traitement de texte

Vous devez d'abord télécharger le document « Exercice1.odt » sur <http://ccostermans.free.fr> et modifier ce fichier comme suit :

- Ensemble du texte en Arial 10, paragraphes justifiés, avec alinéa de 0.5 cm pour la première ligne
- Doivent apparaître sur chaque page : le logo de Lille 2 (à récupérer sur le web) en haut à droite et le numéro de la page, centré en bas
- Titres de niveau 1 en Times New Roman 14, italique, souligné. Un titre de niveau 1 doit apparaître sur une nouvelle page
- Dans le paragraphe 1.1.3 (page 3), transformez l'énumération en une liste à puces (puces sous forme de flèches)
- Création d'une table de matières en première page.

### Exercice 2

Reproduire le document Exercice2.pdf au format HTML.

### Exercice 3 – Tableur

Dans une feuille que vous nommerez « Facture », créer le tableau suivant :

<i>Article</i>	<i>Quantité</i>	<i>Prix unitaire</i>	<i>Prix avant remise</i>	<i>Remise en €</i>	<i>Total</i>
Souris	10	10 €			
Clavier	6	20 €			
Ecran	4	150 €			
Total					

La remise est accordée suivant le principe suivant : si la quantité est supérieure à 5, le commerçant accorde une remise de 20%. Par ailleurs, la remise apparaîtra sur fond orange si elle est nulle, et sur fond bleu sinon.

Dans une nouvelle feuille nommée « Intérêts », on souhaite réaliser le tableau suivant permettant de calculer la valeur des intérêts acquis à la fin du mois sur un livret rémunéré au taux de 0,4%

Mois	1	2	3	4
Capital début de mois	1000			
Intérêts				
Apport/retrait				

Dans ce tableau, on souhaite voir apparaître tous les mois jusqu'au mois 40. Par ailleurs, le montant des apports/retraits est donnée par la formule suivante: jusqu'au mois numéro 20, l'apport personnel est le double du numéro du mois (2 pour le mois 1, 4 pour le mois 2...), et à partir du mois 20, on retire autant que le numéro du mois. Votre tableau doit permettre un changement très simple pour l'utilisateur du taux mensuel ainsi que du mois-charnière (ici le mois 20).

Enfin, réaliser deux courbes représentant l'évolution du capital du livret : l'une réalisée à partir de l'ensemble des valeurs, et l'autre réalisée uniquement à partir des mois 2, 5, 12, 22 et 37.