

C2i niveau 1 - Examen pratique
Mercredi 29 novembre 2006

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

Exercice 1

Reproduire la feuille jointe intitulée « Un peu de traitement de texte » et l'enregistrer dans un fichier nommé « exercice1 » au format .odt.

Exercice 2

Reprendre le document précédent, et l'enregistrer à présent au format .html, sous le nom « exercice 2 ». En modifiant ce fichier à l'aide du Bloc-notes, faites apparaître votre nom dans la barre de titre. Rajouter (ou modifier) des balises HTML pour faire apparaître les modifications suivantes, lors de la visualisation avec un navigateur :

Communiquer à ^{distance} ; D'abord l'écran le moniteur.

Enfin, en vous inspirant de la page <http://www.laurent-bernard.com/html-balises.php3?quoi=select>, transformer le paragraphe « Avec des points » en un menu déroulant contenant deux choix : Paris et Bruxelles.

Exercice 3

Vous devez télécharger le classeur « Exercice3.ods », composé de trois feuilles, sur <http://ccostermans.free.fr> et compléter ce classeur suivant les consignes suivantes:

1. Pour la feuille « Base_donnees », vous devez trier les données suivant le nom de famille, puis filtrer pour ne laisser apparaître que : les personnes résidant dans le département 59 et celles ayant 50 ans ou plus.
2. Pour la feuille « Graphiques », vous devez d'abord (avec une mise en forme conditionnelle) faire apparaître en vert les valeurs supérieures à 1500 et en rouge les autres. Ensuite, vous devez réaliser 3 graphiques : le premier représente l'évolution des ventes des 3 vendeurs sur les quatre trimestres (courbes), le second est un diagramme circulaire représentant la répartition des ventes de Durand au cours de l'année , et le dernier un diagramme circulaire représentant la répartition des ventes au cours du 3e trimestre.
3. Pour la feuille « Impôts », le but est de calculer directement l'impôt 2007 d'un contribuable célibataire sans enfant, en entrant simplement son revenu brut imposable.

Exercice 4

Compresser et archiver le dossier C2i dans un fichier « C2i_votrenom » que vous enverrez à l'adresse ccostermans@univ-lille2.fr.