

C2i niveau 1

Devoir / Projet n°2

Domaine D3

Attention : Dans tous vos exercices, TP, applications pratiques, devoirs, projets, contrôles continus, **faire un maximum de copies d'écran** pour montrer comment vous procédez. Rendre les **résultats dans un fichier pdf**, qui conserve mieux la mise en page que d'autres formats (sinon vous risquez de perdre les images et copies d'écran).

Vous devez aussi rendre tous les fichiers utilisés pour réaliser votre projet, archivés dans un dossier ZIP intitulé « annexes ».

Partie D3.1

1) L'objectif de cette partie est d'ajouter les styles dans Microsoft Word (ou bien OpenOffice) pour le document "annexeD3.docx".

Ouvrez le document Word "annexeD3.docx," et ajoutez les styles nécessaires pour :

- le titre principal : "Démarche Qualité pour Améliorer la Communication Pluridisciplinaire entre les Jeunes Chercheurs"
- les titres du premier niveau :
 - Introduction
 - 1. Description de la problématique
 - 2. Solutions envisagées ...
 - Conclusion...
- les titres du deuxième niveau.

2) Trouvez la liste dans la section 1.2 et faites une liste de puces avec le contenu :

- et d'acquérir l'expérience indispensable pour mener une recherche scientifique. De nombreux avantages, personnels et collectifs, s'offrent alors au jeune chercheur, tels que :
- enrichir et fertiliser sa culture scientifique,
 - favoriser sa créativité et améliorer la qualité de sa recherche (de l'organisation à la communication du travail de recherche),
 - établir et maintenir sa collaboration entre différents laboratoires et élargir son réseau de contacts,
 - savoir partager ses expériences et progresser avec les idées des autres chercheurs,
 - savoir organiser et rassembler des futurs acteurs aptes à participer à une communication pluridisciplinaire,
 - faire un bilan de ses compétences personnelles et valoriser son travail de recherche,
 - capitaliser et améliorer ses supports pédagogiques.

Partie D3.2

- 1) Générez une table des matières
- 2) Générez une table des figures
- 3) Insérez un en-tête contenant au moins une image et le titre du document
- 4) Insérez un pied de page contenant au moins la date du jour, l'auteur du document et le nombre de pages

Kaci Bader

Page 2

06/12/12

Partie D3.4

Créez un document excel avec les éléments suivants :

	A	B	C	D	E	F	G
1	NAS	NOM	PRENOM	SEXE	TITRE	SALAIRE	CATÉGORIE
2	555 555 555	Thibault	Yvon	M	Administrateur	27 000 \$	3
3	222 222 222	Dupuis	Josée	F	Vendeur	22 500 \$	2
4	666 666 666	Smith	Alex	M	Vendeur	18 000 \$	1
5	777 777 777	Crosby	Julian	M	Administrateur	27 000 \$	3
6	888 888 888	Allard	Jocelyne	F	Secrétaire	27 000 \$	3
7	111 111 111	Savoie	Jean	M	Vendeur	31 500 \$	4
8	444 444 444	Bibeau	Martin	M	Secrétaire	22 500 \$	2
9	999 999 999	Allard	Benoit	M	Ouvrier	22 500 \$	2
10	333 333 333	Gingras	Marc	M	Administrateur	40 500 \$	4
11	000 000 000	Lalonde	Karl	M	Ouvrier	31 500 \$	4
12	123 456 789	St-Pierre	Aline	F	Secrétaire	22 500 \$	2
13	249 456 456	Bibeau	Rita	F	Administrateur	27 000 \$	3
14	343 456 987	Cardinal	Paul	M	Ouvrier	20 000 \$	2
15	345 456 324	Thibault	Gratien	M	Administrateur	32 000 \$	4
16	456 434 234	Dupuis	Carole	F	Vendeur	22 900 \$	2

Vous devez réaliser :

- 1) Un premier tri, en sélectionnant le champ Nom en ordre croissant.
- 2) Un second tri, en sélectionnant le champ Prénom en ordre croissant.
- 3) Le calcul de la moyenne du salaire et des catégories.
- 4) Un exemple de filtre sur les personnes ayant un salaire supérieur à 20,000 \$.
- 5) L'affichage des personnes dont la catégorie est 3 **ET** le salaire est supérieur à 20,000 \$.

Partie D3.3

Réalisez un PowerPoint sur la ville de Compiègne :

- i. La première diapositive contiendra vos noms prénoms, le titre de votre présentation et le lien vers votre espace UTC
- ii. La seconde diapositive devra contenir le plan de votre présentation (dans ce plan vous insérerez des liens vers d'autres diapositives)

en respectant les consignes suivantes :

- Pour toutes les diapositives : Titre et sous-titre
- Dans au moins deux de vos diapositives : Titre + Description générale de la ville (1 colonne à gauche) + **Images** au format .jpeg (une image représentant la ville de Compiègne par exemple dans la colonne de droite). Vous pouvez utiliser un navigateur pour cela.

Ce diaporama devra comporter également :

- des **liens hypertextuels**,
- **un menu interactif** (table des matières) permettant d'accéder directement à chaque partie.
- A partir chaque diapo, il devra être possible de revenir au menu initial, et d'accéder à la diapo suivante et à la diapo précédente.

Partie D3.5

Vous devrez également publier votre travail sur internet, et créer un site web présentant le travail réalisé dans ce projet

1) Exportez la présentation PowerPoint en html

2) Déposez le résultat sur votre compte UTC. : ce site HTML devra être mis en ligne à partir de votre dossier public_html, sur votre disque Z, et comporter des liens vers votre rapport final (en pdf), le fichier des données initiales, le tableau issu du tableur que vous avez utilisé, et votre diaporama.

N'oubliez pas d'indiquer, dans votre rapport, **l'adresse URL** à partir de laquelle il sera possible de visualiser votre site web (nous ne pouvons pas la deviner).

Vous pouvez utiliser le WIKI de Moodle, ou un fichier HTML déposé dans votre dossier public_html. Dans ce dernier cas, vous pouvez soit utiliser l'exportation html de votre diaporama, soit créer entièrement un site web, si vous le souhaitez.