

Travail pratique #4 –partie 1

Photoshop

Dans la partie 1 du travail pratique 4, vous avez à faire deux exercices sur Photoshop.

Le tout doit être remis dans le même dossier tp2/votreGroupe du dépôt. La date de remise est **Dimanche 16 décembre 2016** avant 23h55.

Exercice 1 : Photoshop

Le but de cet exercice est de faire des retouches photographiques sur la photo donnée en ressource **retouche.png**.

Il vous faudra effectuer des modifications sur cette photo de sorte à l'améliorer avec les outils que vous connaissez.

- 1- Utiliser l'outil de Recadrage pour rendre la photo non inclinée



- 2- Les parties supérieures de l'image sont légèrement abimées. Il faudrait les supprimer.

Pour ce faire, on peut utiliser bon nombre d'outils, mais celui qui correspond le plus ici est sans aucun doute le Tampon de duplication. L'idée, c'est de partir de la gauche de l'image (toujours en restant en haut) et de maintenir le clic jusqu'à l'extrémité droite en prenant soin de passer sur toutes les parties saccagées.



- 3- Augmenter la saturation de la photo de façon à raviver adéquatement ses couleurs. Prendre une capture d'écran de la fenêtre teinte et saturation qui montre les modifications que vous avez effectuées
- 4- Utiliser le réglage « niveau de couleurs » pour ajouter du contraste à l'image. Prendre une capture d'écran de l'histogramme qui montre bien l'histogramme ainsi que les valeurs choisies pour le réglage
- 5- Vous allez supprimer les rides du monsieur. Pour cela, vous allez utiliser l'outil correcteur localisé et l'appliquer sur chaque ride.

Il ne faut pas oublier de :

- Définir les bonnes options au bon moment.
- Paramétrer correctement son outil en choisissant la bonne épaisseur et la bonne dureté.

Si par exemple votre outil ne travaille pas efficacement sur certaines parties de l'image, il faut essayer d'autres options pour voir si cela correspond mieux.

La qualité du travail rendu est largement appréciée.

Voici à quoi pourrait ressembler le résultat final :



- 6- Utiliser un style de calque pour appliquer un cadre à la photo
- 7- Appliquer une ombre interne à l'image
- 8- Appliquer une ombre externe à l'image
- 9- Appliquer une transformation de type rotation à l'image
- 10- Dupliquer le calque et appliquer les transformations nécessaires et autant de fois que vous voulez pour avoir un résultat semblable à ce qui suit :



- 11- Ajouter un calque texte qui porte votre nom et votre prénom en haut de tous les calques. Déplacez le texte et faites-le pivoter de façon à ce qu'il s'intègre bien sur la photo la plus haute
- 12- Choisissez une police, une taille et une couleur pour le texte.
- 13- Le résultat final doit ressembler à ceci



- 14- Enregistrer votre fichier sous le format .psd et en lui donnant le nom votreNomVotrePrenom.psd
- 15- Faites une deuxième sauvegarde en format image (.png)
- 16- N'oubliez pas de remettre le fichier .psd, le fichier .png et les captures d'écrans demandés

Exercice 2 : Photoshop

Vous êtes étudiant au collège Montmorency. Le directeur général du collège, M. Hervé Pilon et les membres du conseil d'administration du collège décident de changer le logo du collège Montmorency. Un concours est organisé au sein des étudiants en troisième session du DEC du département d'informatique du collège Montmorency pour choisir le meilleur logo. En vous inspirant de tout ce que vous avez appris en Photoshop on vous demande de créer un logo de haute qualité scientifique pour le **collège Montmorency**. On créera un deuxième logo pour le **département d'informatique** du collège. On suppose qu'après vos études collégiales ou universitaires, vous fonderez une compagnie informatique. On créera également un troisième logo pour cette future **compagnie informatique**. Chaque logo devra correspondre à un **groupe de calques**. La qualité de votre travail dépendra de son originalité.

Enregistrez votre travail sous le nom logo.psd.