

DM1

Consignes :

Pour chaque question, expliquez les fonctionnalités utilisées par des copies d'écran à joindre sur un document type Word/Pages/Docs/(...). Les copies d'écran doivent être lisibles et commentées.

Vous devez fournir un travail individuel.

1. Photoshop

- 1.1. Réalisez un photo montage avec une photo de vous et une autre photo.
<https://emmanuelcorreia.com/exercice-photoshop/>
- 1.2. Faites un masque de fusion.
- 1.3. Sélectionnez une partie de votre document et effectuez un effet de trame puis jouez sur la pixélisation.
- 1.4. Créez un calque de réglage et jouez avec une partie du calque de réglage et de remplissage.
- 1.5. Utilisez un motif et faites-le pivoter. Dessinez le contour du motif.
- 1.6. Réglez le ton et les couleurs de l'image.
- 1.7. Ajoutez des effets.

2. Shotcut

- 2.1. Faites 3 vidéos de 1 minute maximum chacune avec votre smartphone, copiez-les sur votre ordinateur. Vous pouvez choisir les thèmes suivants :
 - Les vacances
 - La découverte de Tolbiac, son histoire, les endroits clés pour les étudiants
 - La certification PIX
- 2.2. Chargez Shotcut sur votre ordinateur. ([cf vidéos ci-dessous](#))
- 2.3. Assemblez les 3 vidéos en faisant un montage. **Coupez, rognez, fusionnez les vidéos.** (n'oubliez pas de joindre une capture d'écran de chacune de ces actions)
- 2.4. Dissociez le son et l'image. Mettez une musique du musicien Petit Biscuit sur l'image.
- 2.5. Indiquez un time code sur vos vidéos
- 2.6. Ajoutez des messages textuels avec des titres personnalisés.
- 2.7. Ajoutez des effets, des rotations, des filtres, des superpositions et des ajustements.

3. Gimp (<https://www.gimp.org/>)

- 3.1. Pour quels types d'images utilise-t-on Gimp ?
- 3.2. Chargez Gimp sur votre ordinateur.
- 3.3. Prenez une photo de vous puis copiez-la sur votre ordinateur.
- 3.4. Modifiez la netteté de l'image, agrandissez sans perte de netteté, ajoutez des couleurs.
- 3.5. Découpez votre visage, entourez-le avec un contour vert puis un chapeau dessiné.
- 3.6. Faites apparaître un drapeau Ukrainien derrière votre photo.
- 3.7. Utilisez un calque et modifiez ce calque.
- 3.8. Modifiez la taille et la résolution.
- 3.9. Assombrissez et éclaircissez manuellement. Ajustez ainsi l'exposition.
- 3.10. Utilisez un filtre et faites-le varier.