

Filière : Infographiste 2

U.F. : Traitement d'image Numérique	O. P. : Apprendre les bases du traitement d'images numérique
Date : 15/02/2023	Durée : 3 h
N. E. : Examen de Fin de Coursus	

EF-F2314**Partie théorique : (20 pts)**

- 1- Qu'est-ce qu'une image numérique ? (3pts)
- 2- Quels sont Les caractéristiques d'une image numérique ? (3.5pts)
- 3- Comment calculer la définition d'une image numérique ? (2pts)
- 4- Comment calculer la résolution (en dpi) d'une image numérique ? (2pts)
- 5- Expliquer comment améliorer l'éclairage et les couleurs d'une image numérisée ? (4pts)
- 6- Quel outil permet de dupliquer une zone ? (1pts)
- 7- Qu'est-ce qu'une image aplatie ? (1.5pts)
- 8- Que signifie numérisation ? (3pts)

Partie pratique : (20 pts)**TORUK- The First Flight**

L'univers féérique de la planète Pandora se prête à toutes les acrobaties. Le réalisateur canadien James Cameron s'est associé à la célèbre troupe québécoise du Cirque du soleil pour un spectacle d'une beauté poétique et sauvage inspiré de l'univers de Pandora. La planète abrite les Na'vi, êtres au corps et à la longue queue, bleus et aux yeux jaunes, immenses et félins, découverts dans le film Avatar en 2009.

Pour leur prochaine tournée européenne, on vous demande de créer une affiche publicitaire **suivant les normes de traitement d'image et les méthodes de transformation montage. Retouche image. Superposition. Effet spéciaux correction des tons**

Critères d'évaluation

- Présentation agréable : la mise en page est aérée, claire, équilibrée. (4 pts)
- Le texte et l'image sont complémentaires. (3 pts)
- Richesse graphique. (4 pts)
- Efficacité technique. (3 pts)
- Créativité. (6 pts)

GROUPE ILEIC