

la veille technologique : la photographie

J'ai opté pour une veille technologique en photographie afin de rester informé des dernières avancées dans ce domaine passionnant.

La photographie connaît une évolution rapide, avec l'arrivée de nouvelles caméras, objectifs et logiciels qui offrent constamment de nouvelles opportunités créatives.

En restant informé des dernières avancées technologiques, je peux améliorer mes compétences, explorer de nouvelles techniques et créer des images encore plus étonnantes. De plus, cela me permet de rester compétitif sur le marché en constante évolution de la photographie, que ce soit en tant qu'amateur passionné cherchant à offrir à mes proches les meilleures prestations possibles. Grâce à la veille technologique en photographie, je suis constamment inspiré, connecté et je repousse les limites de ma créativité visuelle.

La veille technologique en photographie est étroitement liée à l'informatique, car de nombreuses avancées technologiques dans le domaine de la photographie dépendent de logiciels, de matériel informatique et de traitement d'images numériques. Voici comment ces deux domaines sont interconnectés :

1/Traitement d'image

traitement des données, on entend le recours à différents procédés : collecte, enregistrement, organisation, conservation, adaptation, modification, extraction, consultation, utilisation, communication par transmission ou diffusion ou toute autre forme de mise à disposition

2/ Matériel informatique

Appareil photo numérique : un élément essentiel pour la photographie moderne. Il existe une variété d'appareils photo numériques allant des appareils compacts aux reflex numériques et aux appareils photo sans miroir.

Ordinateur : Un ordinateur puissant est nécessaire pour le traitement des images et l'édition. Les configurations matérielles recommandées peuvent varier en fonction du logiciel utilisé.

3/photographi mobile

Qualité des caméras : Les smartphones modernes sont équipés de caméras haute résolution avec des fonctionnalités avancées telles que la stabilisation d'image, la détection de scène, la capture en faible luminosité, etc.

Applications photo : Il existe de nombreuses applications dédiées à la photographie mobile qui offrent des fonctionnalités de retouche, de filtres, de montage, et même de contrôle manuel sur certains modèles

Exemple photoshop

4/exemple de photo



Sources:

https://www.yellowkorner.com/fr/home?safe=1&utm_source=bing&utm_medium=cp&utm_campaign=%5BS%5D%20FR%2FFR%20%7C%20PHOTO-G9569382911&utm_term=photographie&utm_content=Photo

2/les images SVG (Scalable Vector Graphics)

Les images SVG, ou Scalable Vector Graphics, sont un format d'image basé sur XML (eXtensible Markup Language), qui permet de décrire des graphiques vectoriels bidimensionnels. Contrairement aux images raster, telles que JPEG ou PNG, qui sont constituées de pixels, les images SVG utilisent des vecteurs pour définir des formes et des objets. Voici un exposé sur les images SVG, mettant en avant leurs caractéristiques, avantages, et utilisations.

Les images SVG sont un format ouvert standardisé par le W3C (World Wide Web Consortium) depuis 2001. Elles offrent une manière de représenter graphiquement des informations de manière précise et évolutive. Les fichiers SVG peuvent être créés et modifiés avec des éditeurs de texte, mais aussi avec des logiciels spécialisés comme Adobe Illustrator ou Inkscape.

2. Caractéristiques des images SVG :

a. Vectoriels : Les images SVG sont basées sur des vecteurs, ce qui signifie qu'elles peuvent être redimensionnées à n'importe quelle taille sans perte de qualité. Cela les rend particulièrement adaptées aux applications responsives et aux interfaces utilisateur adaptatives.

b. Interactivité : Les images SVG permettent l'ajout d'interactivité grâce à l'utilisation de JavaScript. Des animations, des transitions et des événements peuvent être intégrés directement dans le fichier SVG.

La principale force des images SVG réside dans leur capacité à être redimensionnées sans perte de qualité, ce qui les rend parfaites pour les logos, icônes et autres éléments graphiques.

De plus, les SVG peuvent être utilisés pour représenter graphiquement des données, tels que des graphiques et des diagrammes interactifs.

Comment la charger ; 1. En utilisant une balise `` :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Afficher une image SVG</title>
</head>
<body>

  <h1>Image SVG avec la balise <img></h1>

  

</body>
</html>
```

On remplace le "chemin/vers/votre_image.svg" par le chemin ou l'URL d'un fichier SVG, et on ajuste l'attribut `alt` avec une description appropriée de l'image.

En conclusion , la veille technologique en photographie est essentielle pour rester au courant des avancées informatiques qui ont un impact significatif sur le domaine de la photographie, et pour tirer le meilleur parti des outils numériques à disposition.

