

Cours : Photographie Numérique

Quentin Canu

9 Février 2024

1 Recherche sur l’histoire de la photographie

1.1 Video

`lienmini.fr/3389-503`

1. Comparer la vitesse d’évolution des technologies de la photographie argentique avec celles de la photographie numérique.
2. Indiquer les différences fondamentales entre une photographie argentique et une photographie numérique.
3. Que change le capteur CCD pour la photographie ?

1.2 Ordonner chronologiquement les événements suivants

- Photographie en couleur
- Premier logiciel de retouche photo (Photoshop 1.0)
- généralisation du format 24×36 et de la visée reflex
- Apparition du smartphone et de son appareil photo intégré
- Premier capteur CCD
- Premier appareil numérique
- Naissance de la photographie argentique

1.3 Préciser les modèles des smartphones suivants

- Le premier téléphone appelé « smartphone »
- Le premier smartphone à intégrer un appareil photo numérique
- Le premier smartphone *tactile* à généraliser la photographie numérique

1.4 Expliciter les termes suivants

- Pixel
- Résolution d'écran
- Rouge-Vert-Bleu
- Teinte-Saturation-Lumière

Donner la valeur Rouge-Vert-Bleu puis Teinte-Saturation-Lumière de cinq couleurs de votre choix.