

SAE
Photoshop Element

Cycle et degré : 1er cycle, 1re secondaire.

Durée approximative : 3-4 périodes de 60 minutes..

Thème : Création d'un OGM (animal / légumes ou fruits)

Proposition de projet:

En lien avec l'éthique de l'environnement et de la consommation, les élèves devront créer à l'aide du Logiciel Photoshop Element une hybridation entre deux éléments et intégrer un nouveau « produit dérivé » dans un de ses éléments naturels. Les élèves apprendront les bases de la manipulation d'image et du graphisme. Elles devront aussi intégrer le nouveau nom de leur produit dérivé de façon esthétique dans leur affiche.

Elles doivent aussi intégrer un court texte expliquant en quoi le nouvel OGM est-il nocif voire même dangereux pour l'environnement : pour la faune, la flore, l'humanité, etc. En se basant sur les caractéristiques des éléments choisis. Ex :

Le renard arctique est nocif pour la faune et la flore de la forêt boréale, car étant donné qu'il est un hybride entre le renard et le harfang. Les deux se nourrissent de petits gibiers et de petits fruits rares en quantité abondante et nuisent aux espèces indigènes (qui avaient leur place avant l'invention du renard arctique). Cette nouvelle espèce génétiquement modifiée sème la terreur partout et se reproduit très rapidement. Donc, moins de nourriture pour les autres espèces et disparition lente de la flore boréale.

Repère culturel : Les OGM

Contexte pédagogique :

À partir d'un tutoriel audio-vidéo, je leur montrerai les étapes de réalisation et elles pourront aller faire des recherches d'images ou utiliser leurs propres photos.

Domaines généraux de formation : Environnement et consommation.

Compétence transversale :

Exercer son jugement critique

Critères d'évaluation :

- Qualité du découpage au lasso ou baguette magique.
- Utilisation des calques
- Format de l'image
- Arrière-plan en lien avec la bestiole
- Esthétique globale (pas trop effet Photoshop).
- Intégration du nom de votre création dans votre image
- Remise par fichier Portail (via tâches et travaux)
- Un travail par équipe

