

FICHE TECHNIQUE
de l'animation « Sciences collège Nord »
« EFFETS SPECIAUX : CREVEZ L'ECRAN »

OBJECTIFS : - Découvrir les effets spéciaux utilisés au cinéma et à la télévision
- Appréhender l'évolution de ces techniques au cours du temps
- Découvrir les différents métiers impliqués dans la création d'une œuvre audiovisuelle
- Apprendre à déchiffrer un visuel et le sens qu'on peut lui donner.

• **Contact de la personne référente :**

Lionel Huot : lionel.huot@lenord.fr
03.59.73.50.14

• **Durée totale de l'animation :** 1h15

• **Jauge maxi d'élèves par animateur :** 30 élèves

• **Conditions d'accueil requises :** à voir lors de la réservation

IMPORTANT : la présence d'au moins un(e) enseignant(e) associé(e) au projet est obligatoire.

DESCRIPTION : La classe est invitée à visiter l'exposition « Effets Spéciaux » et à découvrir le monde des effets visuels et numériques. Accompagnés par un médiateur, les élèves pourront découvrir l'exposition et tester les différents modules interactifs qui la constituent.

L'exposition comprend entre autres :

- Un fond vert interactif qui permet d'incruster la classe dans un décor virtuel.
- Un module de *motion capture* qui permet de se « transformer » en dragon.
- Une découverte des techniques de montage avec des « arrêts de caméra » à la George Méliès.
- De nombreuses vidéos sur les techniques numériques.
- Des modules présentant les maquillages spéciaux.

DEROULE :

La visite dure 1h15, une seule classe peut visiter l'exposition par créneau horaire. Un médiateur accompagnera chaque classe et échangera avec les élèves tout du long. Des temps d'échange et de discussion émailleront la visite pour apporter du contenu pédagogique supplémentaire.

Selon le projet de classe, il est possible d'orienter la visite et les discussions sur des domaines en particulier (par exemple les métiers de l'informatique ou encore les maquillages), pour cela les enseignants contacteront l'équipe de médiation et une visite adaptée pourra être conçue.

REMARQUE :

Le Forum départemental des Sciences accueillera fin 2022 une nouvelle séance : « Illusions retrouvées », sur la perception visuelle dans l'espace de médiation Enigma. Les thématiques étant complémentaires, il est possible exceptionnellement lors de cette édition Science collèges Nord 2022/2023 d'ajouter la visite de celle-ci, sans frais supplémentaire (si cela est intéressant pour la réalisation de votre projet).