

Nom : Anime ta danse de la victoire

Theme : 3D / animation / Three.js

Description : Notre petit Altenaute est heureux, son super manager vient de lui décrocher une mission sur mars. Pour célébrer cette bonne nouvelle, il veut se lancer dans une danse de la victoire endiablée !

Mais il ne connaît pas les pas alors on te fournit des mini-actions de l'Altenaute dans un fichier glTF, à toi de les combiner pour créer la danse la plus fluide et la plus stylée du système solaire.

Pour cela, pas besoin de connaître la formule de la relativité générale, on t'explique tout !

Mode d'emploi :

1. Récupérer l'archive à l'adresse <http://defi.alten.nuitdelinfo.ovh/DefiAlten2019.zip>, la copier et la décompresser dans ton dossier de travail
2. Instancier un objet DefiAlten en t'inspirant des exemples fournis sur <http://defi.alten.nuitdelinfo.ovh>

Tu veux nous montrer le modèle 3D de ta licorne préférée ? Pas de panique ! Convertis-le en glTF (.gltf ou .glb) ici (<https://modelconverter.com/convert.html>) et importe-le à côté de l'Altenaute.

Tu imites à la perfection le coucouonnement de la bécasse ? Un des exemples te montre comment importer des fichiers sons et les synchroniser avec l'animation.

Tu veux nous épater encore plus ? La doc Three.js, présente ici (<https://threejs.org/docs/index.html#manual/en/introduction/Creating-a-scene>), t'offre davantage d'objets pour libérer ta créativité.

Elements attendus :

Au minimum l'animation du modèle 3D fourni intégrée dans l'application.

Critères d'évaluation : le nombre d'objets Three.js différents utilisés (sons, meshes, textes, ...), la créativité et l'humour.

Mode de restitution :

L'URL de ton application ou une vidéo la présentant.

Si tu crains que l'on passe à côté de l'une de tes réalisations, un readme peut l'accompagner.

Tu peux notamment nous préciser où se trouve l'animation si ce n'est pas sur la page d'accueil.

Lot : 500€ en chèque Wedoogift pour l'équipe vainqueur

250€ en chèque Wedoogift pour les seconds

250€ en chèque Wedoogift pour les troisièmes

URL de la vidéo résultat :

Parrain : Vincent Blanloeil

Mail du parrain : vincent.blanloeil@math.unistra.fr

Site : Strasbourg

Partenaire : ALTEN