## Objet : réalisation d'une application web 3D des trajectoires historiques des ouragans

J'aimerais faire réaliser une application web 3D affichant les <u>données des trajectoires historiques des</u> <u>ouragans</u> de 2012 à 2022.

Je souhaiterais que l'on puisse cliquer sur les traces des ouragans pour obtenir leur nom, la vitesse maximale ainsi que la date à laquelle l'ouragan a été enregistré. La symbologie doit être faite sur la vitesse maximale du vent.

Je souhaite qu'initialement, le globe soit centré sur l'Asie. Je n'ai pas envie d'utiliser les fonds de carte d'ArcGIS, j'aimerais que vous intégriez à la place cette couche des pays du monde, ainsi que les étiquettes montrant les labels des océans issus de cette couche, sans que les délimitations cartographiques ne soient visibles. Les labels ne devrait être visibles qu'à partir d'une échelle minimale de 30000000.

J'accorde une grande importance à l'esthétique globale de l'application.

Enfin, j'aimerais un « marque-page » sur les océans Pacifique, Atlantique et Indien pour que l'utilisateur puisse naviguer d'océan en océan et je ne veux pas que les éléments d'interface de style zoom, boussole et navigation soient visibles dans l'ui.

Commencez par créer un globe, puis ajoutez-y toutes les couches. Vous pourrez ensuite vous concentrer sur la symbologie, et sur les widgets à ajouter à votre application pour correspondre au cahier des charges. N'hésitez pas à changer les symbologies par défaut de toutes les couches pour obtenir un rendu esthétique.