

ISS

La station spatiale internationale



L'ISS est une station spatiale placée en orbite terrestre basse occupée en permanence par un équipage internationale.

Objectif

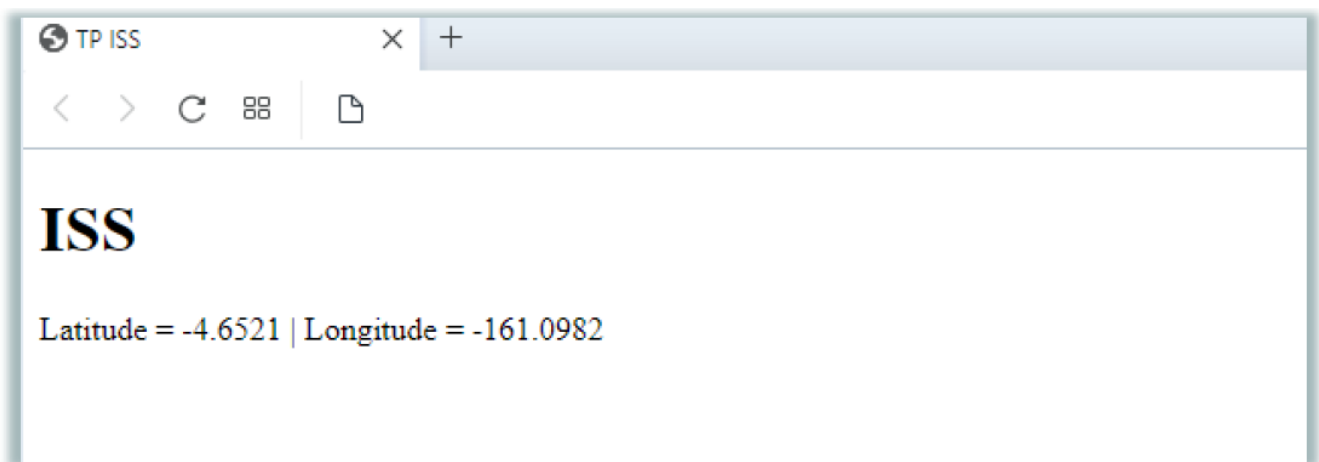
L'objectif de ce TP est de pouvoir suivre, en temps réel, la position de l'ISS au-dessus de la terre.

Réalisation

Latitude et longitude

L'ISS fournit, au travers d'une api, sa latitude et sa longitude. Vous trouverez, plus d'explication [sur cette url](#).

Plus précisément, c'est l'url <http://api.open-notify.org/iss-now.json> que vous allez utiliser. Faites une requête API et affichez la latitude et la longitude actuelle de la station.

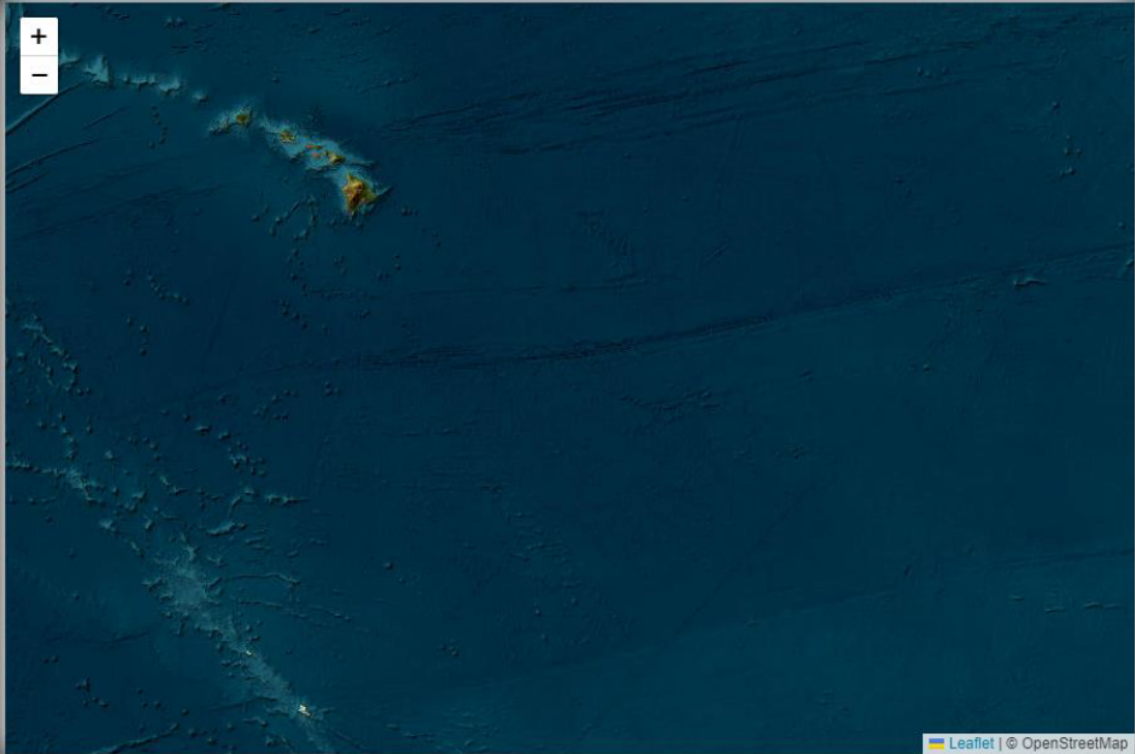


Leaflet

En utilisant Leaflet et son tutorial [quick-start](#). Vous utiliserez la latitude et la longitude de l'ISS pour centrer la carte.

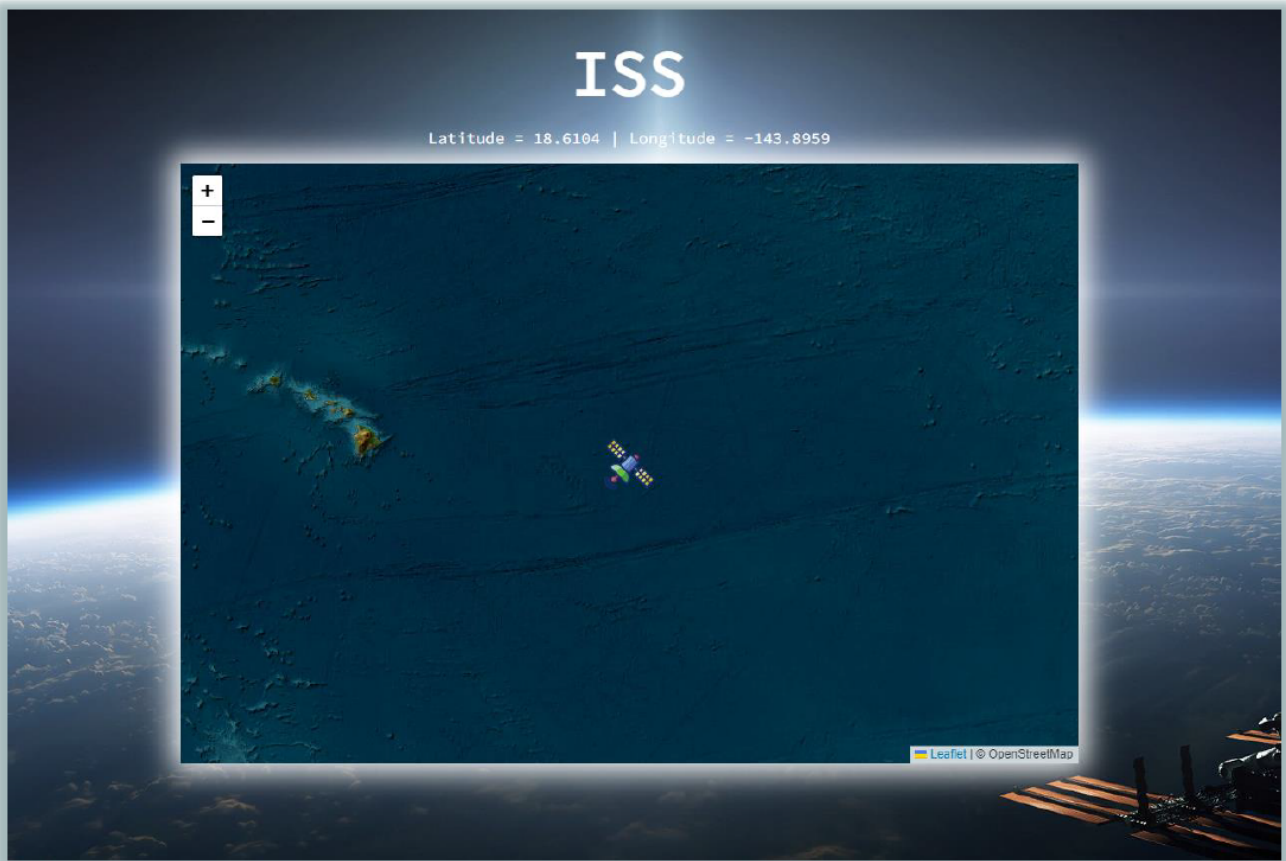
ISS

Latitude = 13.5169 | Longitude = -147.9516



En mouvement

En regardant plus attentivement la documentation de Leaflet et en ajoutant du css, dessinez une station spatiale et faites la bouger.



Solution

Une solution est proposée pour ce TP sous la forme de fichiers HTML, CSS et Javascript disponibles dans les ressources à télécharger.