

Visite virtuelle de l'ISS

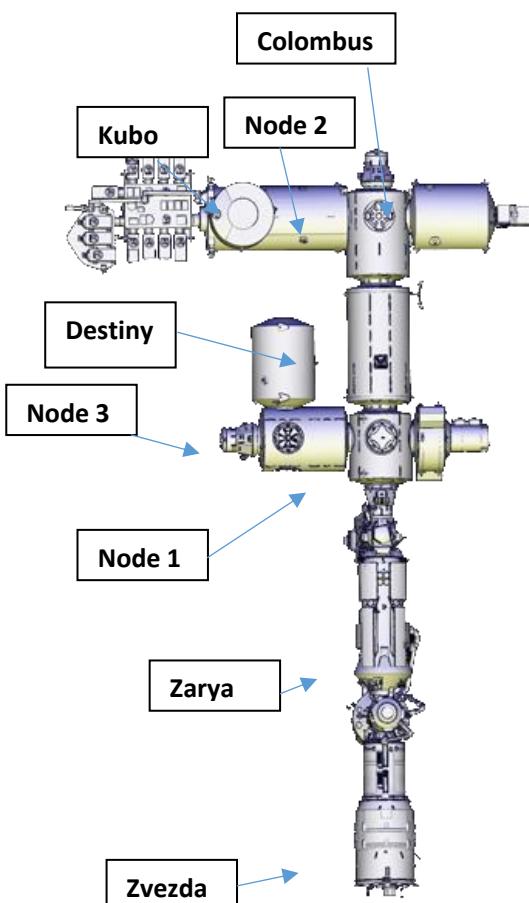
Comment vit-on là-haut ?

Prêts pour une visite virtuelle de l'ISS ? Pour découvrir ce lieu de vie, fascinant, un lieu de travail et de magie, deux applications permettent la visite :

- <http://esamultimedia.esa.int/multimedia/virtual-tour-iss/>
- <https://iss360.ovh/>

Ces deux applications sont complémentaires mais montrent les mêmes commentaires vidéo. La première est plus simple et plus fluide d'utilisation alors que la seconde, plus chargée en commentaires et contrôles, comprend des textes et des commentaires en français.

Voici quelques questions pour diriger l'observation des élèves, elles sont classées selon les modules :



Zvezda	Où les spationautes font-ils sécher leur équipement ? Qu'est-ce qu'un Soyuz et comment y entre-t-on ? Comment sont pris les repas à bord de la station ? A quoi ressemblent les toilettes dans la station ?
Zarya	Qu'est-ce qu'un Soyuz ? Comment se sent-on à l'intérieur ? Comment sont rangés les équipements ? Par où sont livrés les ravitaillements ?
Node 1	Comment faire du bricolage sur l'ISS ? A quoi ressemble le four de la « cuisine » ? D'où sont effectuées les sorties spatiales américaines ?
Node 2	Comment dorment les spationautes ? Quels sont les équipements disponibles en cas d'incendie ? Comment faire du bricolage « la haut » ?
Node 3	A quoi ressemblent et comment fonctionnent les toilettes ? Comment se lave-t-on et se brosse-t-on les dents dans l'ISS ? Où et comment est stockée l'eau ? Quels sports sont praticables sur la station ?
Destiny	Comment le bras extérieur de la station est-il commandé ? Quels sports sont praticables sur la station ? Comment sont gérées les urgences médicales ?
Colombus	Comment se maintenir en place en absence de pesanteur ? A quoi ressemble le Biolab où sont conduites des expériences de biologie ? Quels sports sont praticables sur la station ?
Kibo	Décris l'équipement d'un spationaute. Que voit-on par le hublot ? Quelles expériences sont faites sur la station ?