

L'actu du jour

Astronaute, ça te tente ?

Dans 11 mois, l'astronaute français Thomas Pesquet rejoindra la Station spatiale internationale (ISS). Les p'tits journalistes de France Info Junior lui ont posé des questions sur le métier d'astronaute.



Les p'tits journalistes de la semaine
Image de fond : © ESA-CB PROD.

À 37 ans, Thomas Pesquet va partir pour la première fois **en mission de 6 mois dans l'espace**, à bord de la Station spatiale internationale (ISS). *1jour1actu* t'en a déjà parlé :

« La Station spatiale internationale, située à **400 kilomètres de la Terre**, accueille en permanence des astronautes. C'est en fait **un laboratoire dans l'espace**. Les scientifiques y font des expériences dans les conditions d'apesanteur, spécifiques à l'espace. Vivre dans la station est unique ! Manger, boire ou même se déplacer, rien ne se fait comme sur la Terre. »

Leçons de **pilotage de fusée**, apprentissage du **fonctionnement** de la station, répétition des gestes indispensables à la réalisation des **expériences**... Thomas Pesquet **s'entraîne tous les jours** pour que sa mission dans l'ISS se passe le mieux possible.

Retrouve une **présentation** de la Station spatiale internationale par **Thomas Pesquet** lui-même :

Pourquoi en parle-t-on ?
L'agence spatiale américaine (NASA) vient de lancer un appel pour recruter des astronautes.

L'info en grand Cap sur la Station spatiale internationale

L'astronaute Thomas Pesquet vient d'être sélectionné pour rejoindre la Station spatiale internationale en 2016. Il nous présente ce vaisseau spatial extraordinaire, et nous dit pourquoi il est si heureux de partir vivre 6 mois dans l'espace.

Photo d'identité
Nom : Thomas Pesquet.
Né le : 26 août, en Normandie.
Âge : 36 ans.
Qualités : gîte de ligne et astronaute.
Langues parlées : français, anglais, allemand, espagnol, russe, chinois.
Passions préférées : judo (ceinture noire), acrobatie.

Un Meccano géant
La Station spatiale internationale a été récemment occupée dans l'espace, à 320 kilomètres au-dessus de la Terre. Avec ses panneaux solaires, elle est immense de la taille d'un terrain de football. C'est le plus gros objet artificiel qui tourne autour de la Terre.

Un laboratoire de pointe
Un équipage de 6 astronautes occupe en permanence la station. Ils réalisent aussi de nombreux expériences. Notamment pour préparer les futures expéditions vers la lointaine planète Mars.

Comme à la maison dans l'espace, tout flotte.
La nuit, les astronautes doivent accrocher leur sac de couchage à la paroi de la cabine. Pour se lever, ils utilisent des supports car leur reste en suspension et pour manger, les assiettes sont fixées à la table avec des bandes Velcro.

De là-haut, je vois tout ce qu'est réellement ma planète : une petite boule bleue suspendue dans l'immense univers. À mon retour, j'aurai encore plus envie de la protéger.

Parti là-haut, c'est vivre dans des conditions extrêmes. Pour être sélectionné, j'ai fait des stages de survie où l'on ne voit pas le jour pendant 1 semaine. Et ce n'est pas fini, j'ai encore 2 ans pour m'entraîner.

Mon rêve va se réaliser pendant 6 mois. Je vais devenir un habitant de l'espace.

J'aime bien faire du vélo, skier. Cette fois au grand air va me manquer.

Lorsqu'on flotte, les vêtements ne tombent pas autour, alors la ont tendance à se froisser. Pour garder la forme, les astronautes font tous les jours du vélo d'appartement ou courent sur un tapis roulant.

16
Thomas n'arrivera à la station qu'en février 2016.
Le sait-tu ?
La station spatiale internationale est partie visible à l'œil nu depuis la Terre. Elle mesure à son plus grand écart, qui se déplace rapidement.

Retrouve l'interview complète de Thomas Pesquet sur 1jour1actu.com
Et si tu es en vacances, visite **La Cité de l'espace**, à Toulouse. Tu y verras un modèle de la station. Depuis, la véhicule spatial qui transporte les astronautes vers la Station spatiale internationale.

L'interview des p'tits journalistes de France Info junior

Thomas Pesquet a répondu aux questions de Sarah, Mathieu et Joséphine sur son métier d'astronaute, au micro de France Info Junior. **Clique sur play** pour écouter les questions que tu préfères :



Et voici ton quiz !

[Consulter cet article sur le site 1jour1actu.com](http://www.1jour1actu.com)