

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.

Portrait d'identité
 Nom : Thomas Pesquet
 Née à : Douai, en Normandie
 Âge : 36 ans
 Domicile : gîte de fibre et astronomie
 Langues parlées : français, anglais, allemand, espagnol, russe, chinois
 Autres passions : 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.

« Cette station, c'est un engin de 600 tonnes qui flotte dans le vide total. C'est l'objet le plus complexe que l'homme a réalisé. »

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

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

« Partis 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. »

« J'aime bien faire du vélo, skier. C'est une du grand air va me manquer. »

« 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 l'eau reste en suspension et pour manger, les assiettes sont fixées à la table avec des bandes Velcro. »

« Lorsqu'on flotte, les vêtements ne tombent pas contre. 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. »

« Pourquoi aller spatialement ? »
 L'homme a toujours voulu aller dans l'espace. C'est un défi technologique et scientifique. On va découvrir de nouvelles choses sur nous-mêmes et sur l'univers.

d'infos
 16 heures sur la table se coucher 14 fois en 24 heures Thomas Pesquet : France qui la Station spatiale internationale fait le tour de la Terre en seulement 90 minutes.
 Le kilo ? La station spatiale internationale est partie visible à l'œil nu depuis la Terre. Elle mesurerait à la plus près 100 mètres.
 Retrouvez 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 vitesse de transport des 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)