

## 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.

Pourquoi en parle-t-on ?

L'agence spatiale américaine (NASA) vient de lancer un appel pour recruter des astronautes.

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

**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.

**Fiche d'identité**  
Nom : Thomas Pesquet  
Né à : Douai, en Nord-Pas-de-Calais  
Âge : 38 ans  
Langues parlées : français, anglais, allemand, espagnol, russe, chinois  
Activités préférées : judo (ceinture noire), escalade

**Un Meccano géant**  
La Station spatiale internationale a été assemblée pièce par pièce dans l'espace, à 300 kilomètres au-dessus de la Terre. Avec ses panneaux solaires, elle est invisible 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 des expériences scientifiques. 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 ne pas se voir voler des lingettes car leur reste en suspension. Et pour manger, les astronautes sont fixés 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. »**

**« Cette station, c'est un engin de 400 tonnes qui flotte dans le vide total. C'est l'objet le plus complexe que l'homme a réalisé. »**

**« Petit à petit, c'est vivre dans des conditions extrêmes. Pour être sélectionné, j'ai fait des stages de survie où l'on ne voit pas la 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 vie au grand air va me manquer. »**

**+ d'infos**  
16 Thomas sera le 1er à se coucher 16 fois en 24 heures ! Thomas ? Thomas ? Thomas ? La Station spatiale internationale fait le tour de la Terre en seulement 90 minutes.  
Le satellite ? La Station spatiale internationale est parfois visible à l'œil nu depuis la Terre. Elle ressemble à un gros point blanc qui se déplace rapidement.  
Retrouve l'interview complète de Thomas Pesquet sur 1jour1actu.com. Et si tu es à l'école, visite la Cité de l'Espace à Toulouse. Tu y verras un modèle de la capsule Soyuz, le véhicule spatial qui transporte les astronautes vers la Station spatiale internationale. [www.cite-lespace.com](http://www.cite-lespace.com)

### 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)