

## L'actu du jour

### Un astronaute handicapé bientôt dans la Station spatiale internationale ?

John McFall va pouvoir réaliser une mission comme astronaute dans la Station spatiale internationale (ISS). C'est une nouvelle encourageante, car cet Anglais vit avec un handicap. Il porte une prothèse à la place de sa jambe droite.



Le para-astronaute de l'ESA John McFall lors d'un entraînement au vol parabolique un exercice qui consiste à flotter comme si on était dans l'espace. © ESA-Novespace

Quel long parcours avant d'apprendre, ce 14 février, qu'il allait pouvoir embarquer pour un vol de longue durée dans la Station spatiale?! **Depuis deux ans, John MacFall attend ce moment.**

En 2022, en effet, l'ESA, l'Agence spatiale européenne, fait le pari d'envoyer un astronaute porteur d'un handicap à bord de l'ISS. **L'ESA retient trois types de handicaps** : la très petite taille, deux jambes inégalement longues et un problème sur les membres inférieurs, comme le port d'une prothèse en remplacement d'une des deux jambes.

#### Sélectionné parmi 22?000 candidats?!

Sur 22?000 candidats qui se présentent alors pour tenter leur chance, un seul est retenu. Il s'appelle John, il est britannique et marche avec une prothèse. À 19 ans, à la suite d'un accident de voiture, il a perdu une jambe.

#### Pourquoi en parle-t-on ?

Parce que, jusqu'à présent, jamais une personne porteuse d'un handicap n'a pu embarquer dans la Station spatiale. Il a fallu la volonté de John McFall, et de l'Agence spatiale européenne, pour que ce rêve devienne enfin possible.

Malgré ce terrible épisode, John n'a jamais renoncé à rien. La preuve... **il est devenu champion d'athlétisme, mais aussi chirurgien, et même astronaute?!**



Depuis son accident de voiture, John vit avec une prothèse orthopédique : un accessoire qui remplace sa jambe droite et l'aide à marcher. © ESA/P. Sebirot.

### Un entraînement difficile

Après sa sélection, des experts ont étudié très précisément si John pourrait vivre et travailler dans l'ISS. Ils l'ont fait s'entraîner dur pendant deux ans. **Et ce 14 février, ils ont donné leur feu vert à condition que la prothèse soit améliorée.** Il est même possible que John puisse un jour voler dans l'espace pour mener des activités à l'extérieur de la Station spatiale.

### Un message d'espoir

On ne sait pas encore quand John pourra mener sa première mission dans l'ISS, car il reste encore des tests à mener. Mais l'aventure est bien engagée. **Et le message d'espoir est fort.** L'espace n'est plus seulement réservé aux personnes valides. Des personnes porteuses d'un handicap peuvent espérer y accéder, elles aussi.

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