

1) Comment Julie Payette décrit les astronautes?

« Les astronautes sont les explorateurs des temps modernes, dit Julie Payette. Il faut leur donner les moyens et le temps de poursuivre leur quête. »

2) Qu'est-ce que le Canada à besoin pour continuer à explorer l'espace?

Le Canada ne construit pas de fusées, il a besoin de partenaires pour continuer de participer à l'aventure spatiale.

3) Qu'est-ce que l'ISS?

La station spatiale internationale

4) Qu'est-ce que l'ISS à fait apprendre aux différents pays?

L'ISS a permis aux scientifiques de tous les pays d'apprendre à travailler ensemble.

5) Dans quels secteurs le Canada est-il expert?

La robotique, l'imagerie et les télécommunications par satellite.

6) Qui se prépare pour explorer la Lune et Mars?

L'Union européenne, la Russie et le Japon.

7) Qu'est-ce que Julie Payette trouve aberrant à propos de la présence des femmes en science?

Les femmes se dirigent majoritairement vers les sciences de la santé et la biologie, alors qu'elles sont moins nombreuses en génie électrique, en génie civil, en sciences pures et en informatique.

8) Pourquoi Rutherford à-t-il gagné le prix Nobel de chimie?

À cause de la découverte de la structure atomique.

9) Quelle sera le rôle de Julie Payette pendant l'exploration avec l'Agence spatiale du Japon?

Elle sera ingénieure de bord en charge de la manipulation du bras robotisé canadien.