



**Agence spatiale  
canadienne**

**Canadian Space Agency**

Ministère sous les projecteurs  
Departmental Showcase

Modérateur | Moderator: Cyril Mani

Panélistes | Panelists: Chimira Andres, Roksana  
Sheikholmolouki, Parshati Patel, Katherine Rawlings

11 juillet 2023 | July 11, 2023

# Les panélistes | Panelists



**Chimira Andres**  
(elle/she)



**Cyril Mani**  
(il/he)



**Parshati Patel**  
(elle/she)



**Katherine Rawlings**  
(elle/she)



**Roksana Sheikholmolouki**  
(elle/she)

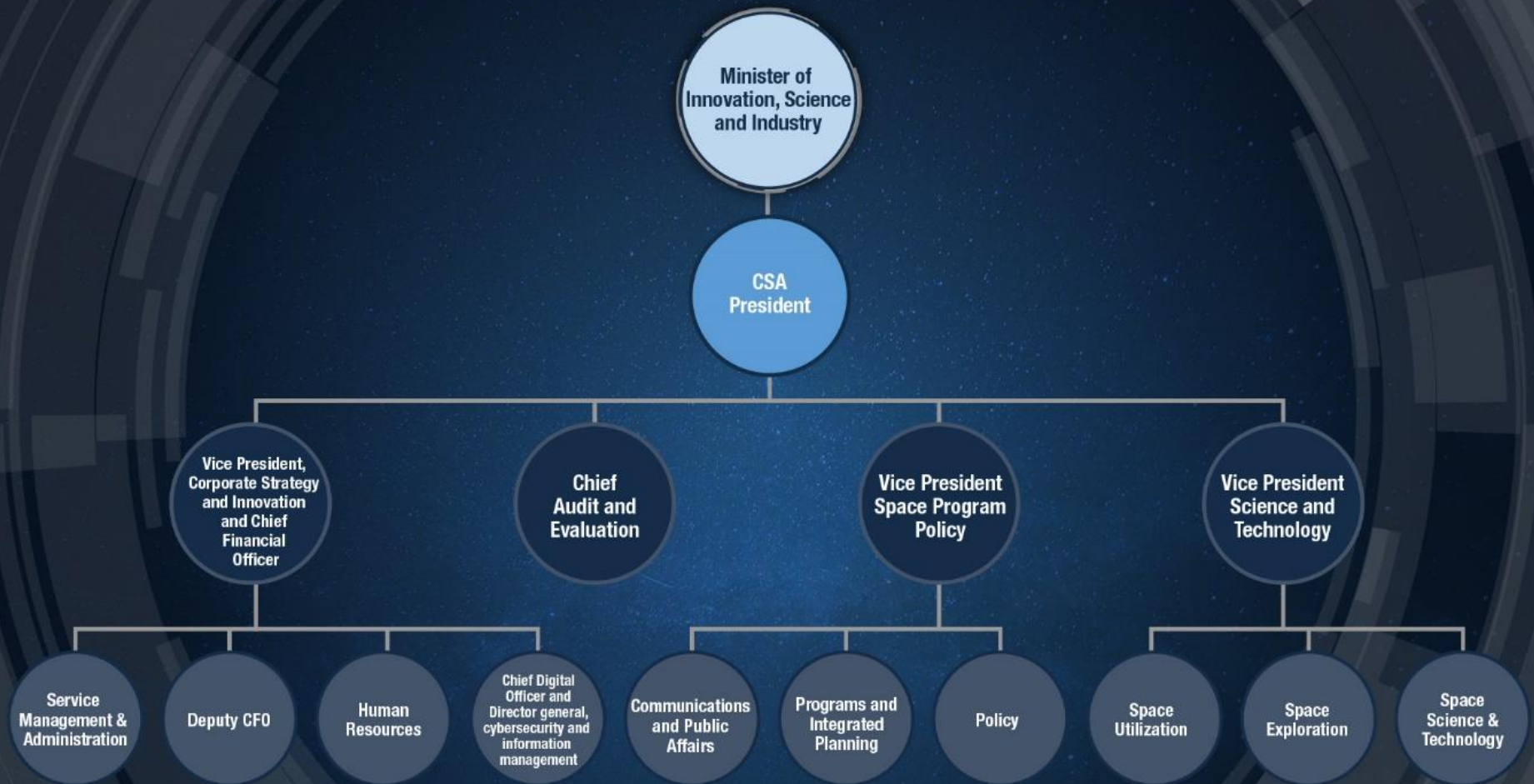
**Rejoignez-nous sur  
Join us on**

**Slido.com  
#4287 083**



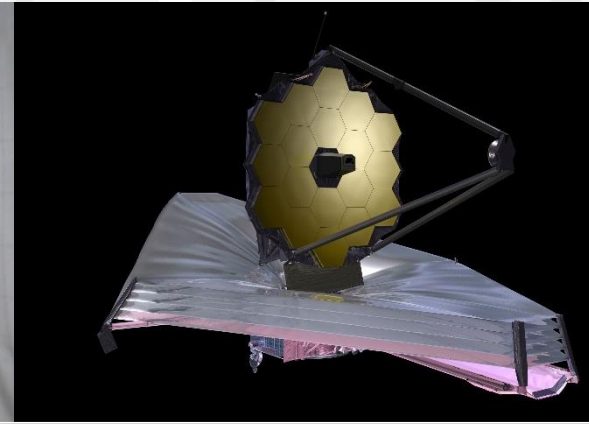






# Exploration de l'espace Space Exploration

NON-CLASSIFIÉ / UNCLASSIFIED





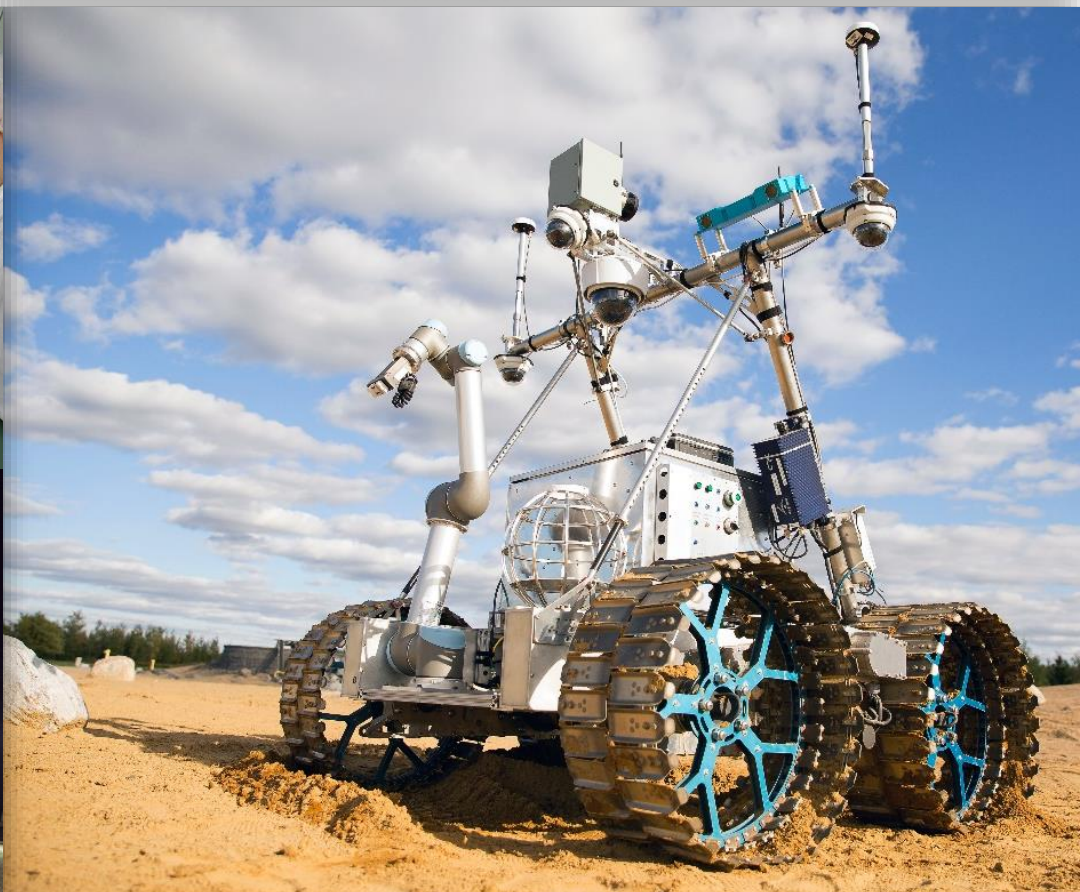
# Utilisation de l'espace Space Utilization

NON-CLASSIFIÉ / UNCLASSIFIED

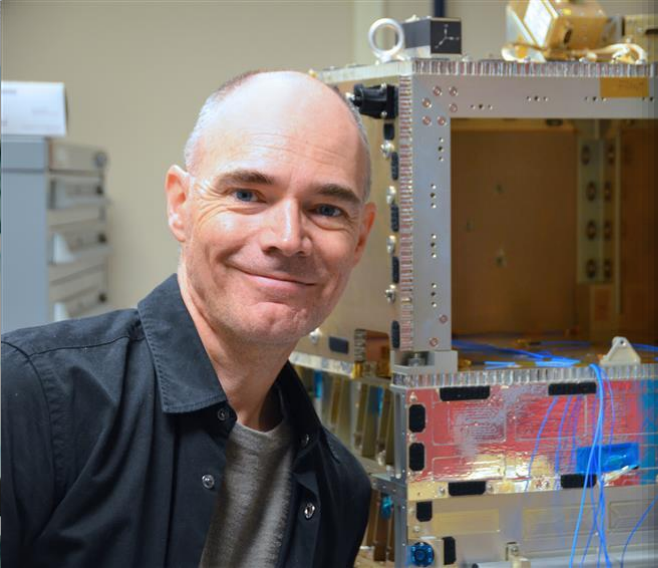




# Sciences et technologies de l'espace Space Science & Technology



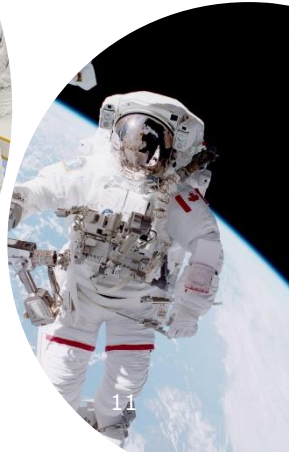
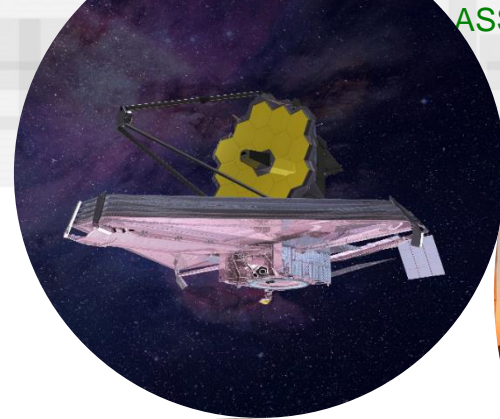




# Carrières dans l'espace

## Careers in Space

- Ingénieurs – **ENG** - Engineers
- Scientifiques – **PC/BI** - Scientists
- Technologues et techniciens – **EG** – Technologists and Technicians
- Analystes financiers – **FI** – Financial Analysts
- Ressources humaines – **PE** – Human Resources
- Communications – **IS** – Communications
- Technologie de l'information – **IT** – Information Technology (IT)
- Gestionnaires de projets – **PM** – Project Managers
- Gestionnaires de données – **PC/ENG/CO** – Data Managers
- Professionnels de l'administration – **CR/AS** – Administrative Professionals





# Développement professionnel des étudiants

## Student Professional Development





# Roksana Sheikholmolouki (She/Elle)

## Titre du Poste - Job Title

Scientifique des données junior, données et technologies émergentes, Centre d'expertise en numérique

Junior Data Scientist, Data and Emerging Technologies, Digital Centre of Expertise

## Études - Degree

Baccalauréat en sciences avec spécialisation en biologie

Bachelor of Science with a specialization in Biology

## Ce que j'aime dans l'agence - What I love about the agency

La passion, la vision et l'inspiration de chacun au sein de l'agence

The passion, vision and inspiration of everyone within the agency



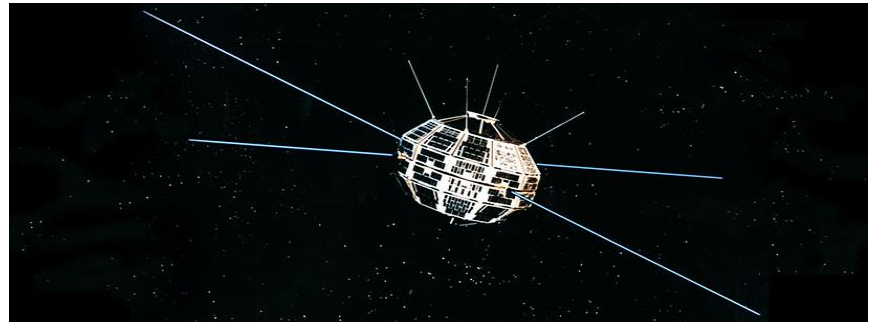
# Équipe Données et technologies émergentes

## Data and Emerging Technologies Team

**Données et information ouvertes**  
**Open data and information**



**Restauration des données historiques**  
**Historical Data Restoration**



**Space Apps Challenge**



# Chimira Andres (she/elle)



## Titre du Poste - Job Title

Conseillère pédagogique (étudiante), Équipe Jeunes-STIM  
Communication et Affaires Publiques

Education Advisor (Student), Youth-STEM Team  
Communications and Public Affairs

## Études - Degree

HBSc *Sciences intégrées, sciences de la terre et de l'environnement* | Integrated Science, Earth & Environmental Science

MSc *Géophysique, sciences planétaires* | Geophysics, Planetary Science

PhD *Sciences et ingénierie de la terre et de l'espace (en cours)* | Earth & Space Science & Engineering (in progress)

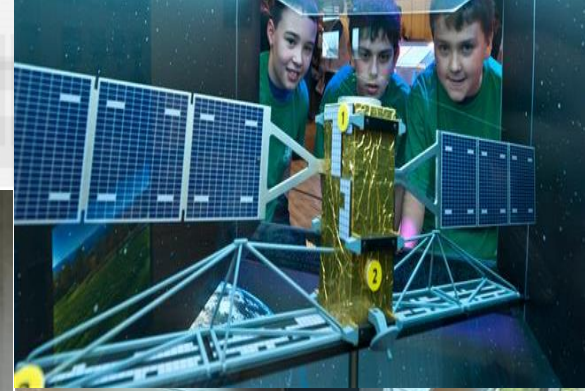
## Ce que j'aime dans l'agence - What I love about the agency

*Le mentorat, le sens de la communauté et les expériences interdisciplinaires du personnel!*

The mentorship, sense of community, and interdisciplinary experiences of the staff!



# STIM et sensibilisation STEM & Outreach





# Programmes STIM pour les jeunes Youth STEM Programs

**Objectif: Lune**  
**Objective: Moon**

*Télécommander un rover*  
Commanding a Rover



*Creuse-méninges spatiale*  
Space Brain Hack



*Santé et Nutrition*  
Health & Nutrition



## Cyril Mani (He/II)

### Titre du Poste - Job Title

Stagiaire en Ingénierie Biomédicale, l'Initiative Nouveaux Horizons en Santé, Exploration de l'espace

Biomedical Engineering Intern, Health Beyond Initiative, Space Exploration

### Études - Degree

Ingénierie Aérospatiale (Honours), Université McGill  
Honours Aerospace Engineering, McGill University

### Ce que j'aime dans l'agence - What I love about the agency

Tout le monde ici travaille avec une *vision*

Everyone here works with a *purpose*



# L'initiative Nouveaux Horizons en Santé

## Health Beyond Initiative

**Vision et mobilisation**  
**Vision and mobilisation**



**Renforcement des capacités**  
**Capacity Building**



**Démonstration et mise en service**  
**Demonstration and deployment**





# Suivez-nous sur nos médias sociaux!

## Follow us on social media!





# Q&A

- Posez vos questions à nos présentateurs!
- Ask your questions to our speakers!