

Les conférences du

# Club d'astronomie Mont-Tremblant

Ouvert à tous!

## « Le télescope spatial James-Webb : le compte à rebours est lancé! »

par René Doyon,

professeur titulaire au département de physique de l'UdeM  
directeur de l'Observatoire du Mont-Mégantic  
directeur de l'Institut de recherche sur les exoplanètes (iREx)



Université  
de Montréal



**Mardi 8 mai 2018 à 19h30, observatoire Velan**

Domaine Saint-Bernard: 539 Chemin St-Bernard, Mont-Tremblant

**L'objectif ?** Faire le point sur l'avancement du développement du télescope et donner un aperçu du programme de l'équipe scientifique canadienne.

Successeur du célèbre télescope Hubble, le télescope spatial James Webb est le plus complexe et le plus puissant jamais construit. Il deviendra le plus important observatoire spatial de la prochaine décennie. D'un diamètre de 6,5m, ce télescope infrarouge sera lancé à 1,5 million de kilomètres de la Terre pour une mission scientifique d'une durée de cinq à dix ans. Le Canada, l'un des principaux partenaires de ce projet avec les États-Unis et l'Europe, fournit l'un des quatre instruments scientifiques. Le développement va bon train et toute la communauté astronomique mondiale se prépare activement pour le lancement prévu en 2020.

**Entrée:** Sans frais pour les membres de la FAAQ (Fédération des astronomes amateurs du Québec) et 10\$ pour les non-membres. *Stationnement gratuit*  
Veuillez confirmer votre présence à [astronomietremblant.president@gmail.com](mailto:astronomietremblant.president@gmail.com)

### Devenez membre du club d'astronomie:

**Vous aurez accès à un monde de découvertes:** conférences, télescopes, soirées d'observation, livres, activités, et plus... seulement \$35/an.

<http://faaq.org/clubs/mont-tremblant>

#### À propos de René Doyon

René Doyon est professeur titulaire au département de physique de l'Université de Montréal, directeur de l'Observatoire du Mont-Mégantic et directeur de l'Institut de recherche sur les exoplanètes (iREx). Ses principaux champs de recherche sont l'étude des exoplanètes ainsi que le développement d'instrumentation astronomique d'avant-garde spécialisée dans la détection et la caractérisation d'exoplanètes. Il fait partie de l'équipe scientifique qui a obtenu la première photographie d'un système planétaire multiple à l'extérieur de notre système solaire. Il est le chercheur principal canadien pour le développement et la construction de l'un des quatre instruments scientifiques du futur télescope spatial JamesWebb (JWST). René Doyon a reçu de nombreux prix pour l'excellence de ses travaux et de ses recherches.

