



POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

11 décembre 2020

Contact : Julie Bolduc-Duval
Directrice, À la découverte de l'univers
Tél : +1 418-332-0428
Courriel : julie@decouvertedelunivers.ca
Site Web : www.decouvertedelunivers.ca

Contact : Marie-Eve Naud
Astrophysicienne
Chargée de projet, À la découverte de l'univers
Coordonnatrice à l'éducation et au rayonnement
Institut de recherche sur les exoplanètes
Téléphone : +1 514-279-3222
Courriel : marie-eve.naud@umontreal.ca
Site web : www.decouvertedelunivers.ca

À LA DÉCOUVERTE DE L'UNIVERS PRÉSENTE LE DÉFI - LÈVE LES YEUX!

Un défi hivernal d'observations astronomiques! #défilèvelesyeux #LookUpChallenge

À la découverte de l'univers s'associe à l'Institut de recherche sur les exoplanètes (iREx), à l'Observatoire du Mont Mégantic et à l'Institut Dunlap d'astronomie et d'astrophysique pour créer un défi astronomique familial.

Les membres du public sont invités à participer en imprimant une feuille d'activité sur le site d'À la découverte de l'univers et en notant chaque événement ou objet astronomique qu'ils réussiront à observer dans le ciel nocturne. Il y a douze observations astronomiques uniques à faire pendant le temps des Fêtes, y compris un alignement rare de deux planètes de notre Système solaire.

"Nous voulions mettre en valeur certaines possibilités d'observation uniques en décembre. Ce défi s'adresse aux personnes de tous âges et de tous niveaux d'éducation. De plus, les observations proposées sont visibles à l'œil nu, donc vous n'avez besoin d'aucun équipement", explique Julie Bolduc-Duval, directrice générale d'À la découverte de l'univers.

Chacune des observations suggérées est visible au Canada et à des latitudes similaires (Europe, États-Unis, nord de l'Afrique...). Certaines seront un défi! Jupiter et de Saturne seront trop proches de l'horizon pour ceux et celles qui habitent plus au nord.

Les familles participantes sont encouragées à soumettre une image de leur travail via le site web afin d'être éligibles à un tirage. Les prix et les gagnants seront annoncés en janvier.

"Plein de choses ne se passent pas comme prévu cette année, mais, dans le ciel, tout va être exactement comme prévu, c'est rassurant! Si les conditions sont nuageuses pour une partie du temps des Fêtes, nous partagerons d'autres idées pour vous amener à reconnecter avec le ciel nocturne", explique Marie-Eve Naud, chargée de projet pour À la découverte de l'univers.

Pour plus d'informations, visitez notre site web ou contactez Marie-Eve Naud, aux coordonnées ci-dessus.



À propos d'À la découverte de l'univers : Créé en 2011, À la découverte de l'univers propose des formations et des ressources gratuites en astronomie pour les enseignants et les éducateurs du pays. www.decouvertedelunivers.ca

À propos des organisations partenaires :

L'**Institut de recherche sur les exoplanètes**, basé à Montréal, au Québec, est l'un des principaux instituts de recherche au monde dans l'étude des exoplanètes et des sphères connexes de l'astrophysique. Il réunit des chercheur(se)s et leurs étudiant(e)s de plusieurs établissements du Québec. L'institut soutient également un important volet éducatif et de vulgarisation scientifique qui comprend la création et la diffusion de contenu sur l'astronomie pour les étudiant(e)s et le grand public, dans tout le Canada et au-delà. <http://www.exoplanetes.umontreal.ca/>

L'**Observatoire du Mont Mégantic (OMM)** est une infrastructure scientifique gérée conjointement par l'Université de Montréal (UdeM) et l'Université Laval (UL) et nichée au cœur de la première Réserve internationale de ciel étoilé au monde. L'OMM se consacre à la recherche en astrophysique et comprend aussi une équipe qui travaille en étroite collaboration avec des partenaires industriels et gouvernementaux pour concevoir des instruments de haute technologie destinés aux plus grands télescopes terrestres et spatiaux. <https://www.facebook.com/OMMastro>

L'**Institut Dunlap d'astronomie et d'astrophysique** de l'Université de Toronto est un institut de recherche financé par des fonds de dotation. Il comprend plus que 70 personnes – des professeurs, des stagiaires postdoctoraux, des étudiants et du personnel - tous dédiés à la technologie innovatrice, la recherche pionnière, la formation à l'échelle mondiale et à la participation publique en astronomie. <http://www.dunlap.utoronto.ca/fr/>

Pour les logos et les images, veuillez consulter le site :
<http://www.dunlap.utoronto.ca/~du/Defi2020Challenge>