



InfiniSciences



La Région

Auvergne-Rhône-Alpes

objectif Lune !

A GAGNER

1500€

et des cadeaux spatiaux...

**un concours ouvert
aux lycéens de la région**

**Donne ta vision du retour de l'Homme
sur la Lune en 1500 mots**

Plus d'infos sur www.objectif-lune.net



avec la participation de Jean-Loup Chrétien
premier français dans l'Espace



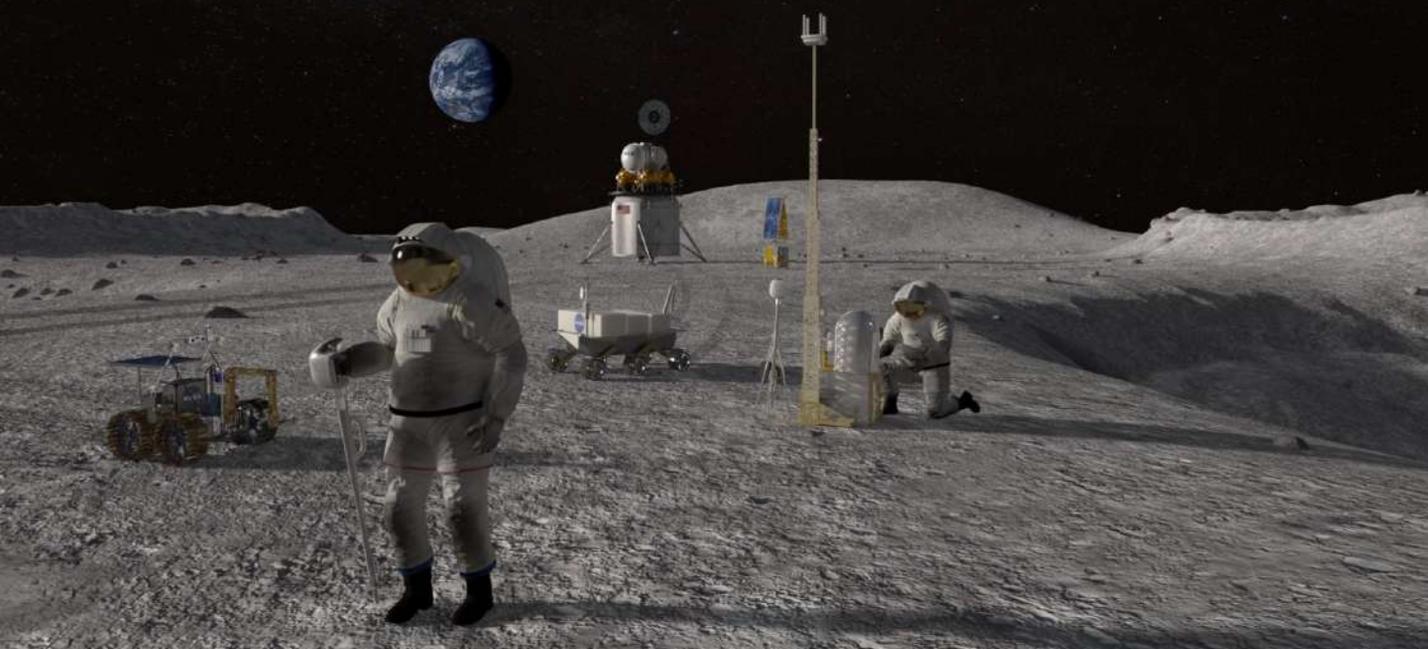
Objectif Lune ! est un concours organisé par *InfiniSciences* avec le soutien de la région Auvergne-Rhône-Alpes . Il est ouvert à tous les élèves inscrits dans un lycée de la région pendant la durée du concours (2 Septembre au 11 Octobre 2021).

Les participants devront donner leur vision du retour de l'Homme sur la Lune, en abordant en particulier les points clefs tels que : la sélection de l'équipage, le choix du moyen de transport, les missions scientifiques, le calendrier prévisionnel de ce retour, etc. *Objectif Lune !* permettra ainsi de connaître le point de vue des lycéens de 2021 sur la prochaine grande étape de l'exploration spatiale.

Les productions de chacun des participants (un rapport limité à 1500 mots et 3 figures) seront lues par un jury composé d'experts scientifiques dont Jean-Loup Chrétien, premier astronaute français. Les prix seront remis aux lauréats le 30 Octobre 2021.

Les points forts d'*Objectif Lune !*

- Ouverture du concours : 02 Septembre 2021 à 00h01
- Fermeture du concours : 11 Octobre 2021 à 23h59
- Participation en ligne sur www.objectif-lune.net
- 1^{er} Prix : un chèque de 1500€, des livres, des entrées de musées
- Un jury composé d'experts scientifiques et d'un astronaute
- Soirée de remise des prix : 30 Octobre à 17h30 (Lyon)





Énoncé du concours

Vous êtes nommé(e) directeur(rice) d'un nouveau département à l'Agence Spatiale Européenne (ESA) : le département « Missions Habitées ». Votre objectif est d'organiser le retour de l'Homme sur la Lune.

Vous aurez en charge la mise en place du calendrier des premières missions, la sélection des astronautes, le choix du moyen de transport, et la définition des objectifs scientifiques des premières missions.



Modalités du concours

Vous devrez rédiger un rapport au format PDF dans lequel vous décrirez votre feuille de route permettant le retour de l'Homme sur la Lune, en veillant à aborder a minima les aspects suivants :

- Le calendrier de votre programme lunaire
- Les grandes lignes de la sélection des astronautes
- Le choix du moyen de transport
- Les objectifs scientifiques de ces premières missions

Votre rapport comportera au maximum 1500 mots, et pourra contenir jusqu'à 3 figures. Il devra être soumis en ligne sur le site internet du concours :

www.objectif-lune.net

Le rapport devra refléter votre point de vue. Tout rapport contenant plus de 15% de plagiat verra son auteur écarté du concours.

Chaque rapport sera lu par un des membres du jury qui lui attribuera une note de 0 à 20. Après harmonisation des notes, les 20 meilleurs rapports seront ensuite discutés par l'ensemble du jury lors de la délibération qui précédera la remise des prix.



Les prix à gagner

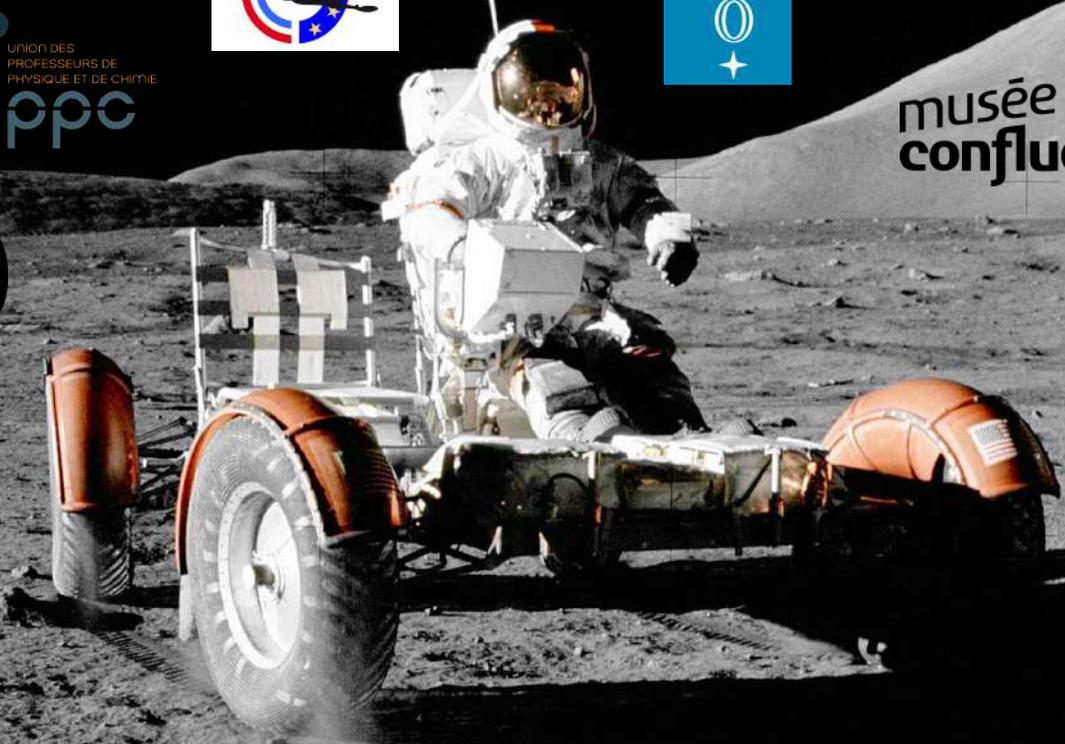
InfiniSciences et les partenaires d'Objectif Lune ! offriront aux finalistes du concours les lots suivants :

- Un chèque de 1500€ (1^{er} prix)
- Un abonnement d'un an au magazine Espace & Exploration (1^{er} prix)
- Le livre *Rêves d'étoiles* dédié par Jean-Loup Chrétien (1^{er} Prix)
- Des exemplaires des livres « *Mieux voir les étoiles* » de Daniel Bonneau et « *Les clefs secrètes de l'Univers* » de Michel Galina-Mingot (2^e et 3^e prix)
- Un abonnement de 6 mois au magazine Espace & Exploration (2^e et 3^e prix)
- Des entrées au Futuroscope, à la Cité de l'Espace, au Musée des confluences, au Musée européen de l'Aviation de Chasse et au Volcan de Lemptegy (pour les finalistes)
- Des posters de la Lune observée par les télescopes européens au Chili

Les partenaires



musée des
confluences



Les membres du jury



Jean-Loup Chrétien
Premier astronaute français



Marie-Ange Sanguy
Rédactrice en chef du magazine
Espace & Exploration



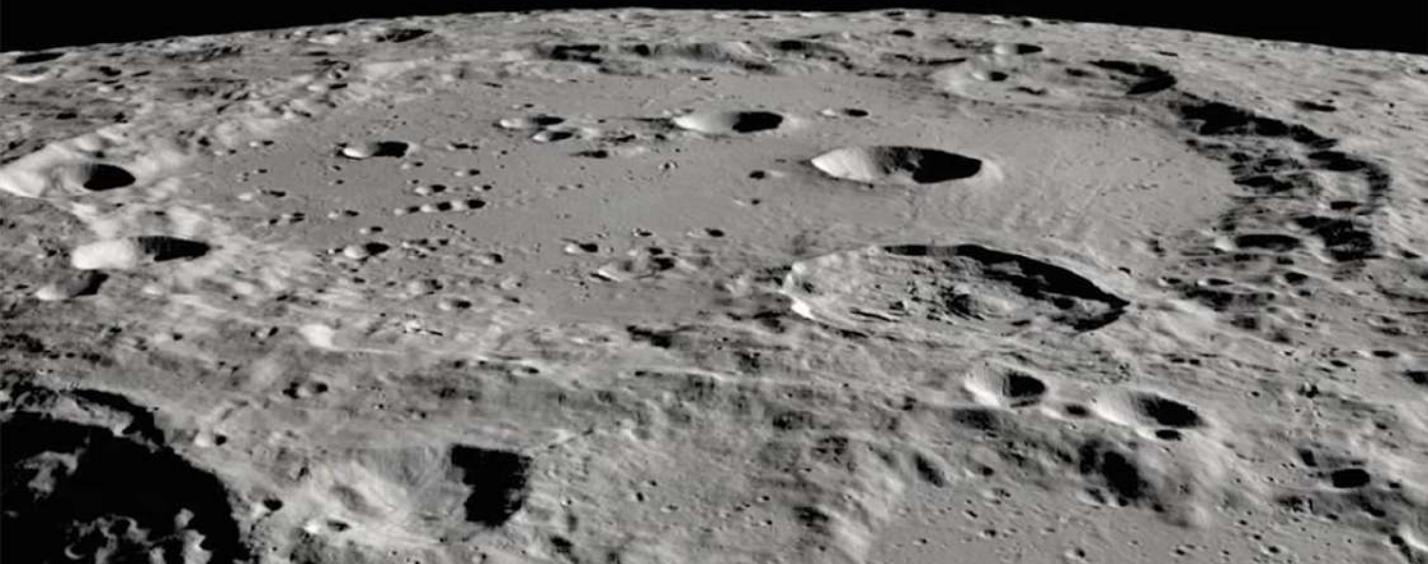
Rémi Canton
Manager du CADMOS
Chef de projet de la mission ALPHA



Philippe Dupont
Chef de projet scientifique
de *Vulcania*



Nicolas Laporte
Astrophysicien à l'Université de Cambridge
Président d'*InfiniSciences*



Contacts

InfiniSciences
7 bis rue Jean L'Otagne
63 000 Clermont-Ferrand
contact@infinisciences.org
www.infinisciences.org
Tel: 07.86.24.81.22



www.objectif-lune.net