

9 et 10 janvier 2018

# Journées de Rentrée des Ecoles Doctorales

ENSEIGNEMENT

## L'astronaute Jean-François Clervoy parraine les doctorants de l'Université de Reims

Mardi 9 janvier, Jean-François Clervoy a donné une conférence devant les doctorants de l'université de Reims.

Par Julie Cassin | Publié le 11/01/2018 à 17h00

PARTAGER

TWITTER

Le journal du jour à partir de 1€



**I**l a trois voyages dans l'espace à son actif et a été fait officier de la Légion d'honneur. C'est aussi, depuis peu, le parrain de la promotion 2017 des écoles doctorales rémoises. Ce 9 janvier, l'amphi 10 du campus Croix-Rouge de l'université de Reims Champagne-Ardenne était plein à craquer pour accueillir Jean-François Clervoy. Les étudiants des écoles doctorales sont venus très nombreux écouter le fameux astronaute, choisi pour les accompagner tout au long de l'année.

À la suite d'une longue conférence ouverte à tous sur sa profession, l'astronaute a volontiers joué le jeu des questionnaires posés avec son auditoire. « Mais, ce n'est pas encore pour tout de suite, c'est plutôt dans une trentaine d'années... » « Je ne peux pas qu'il y en ait, mais l'existence d'Orion est encore une hypothèse plausible », répond celui qui était membre de la mission spatiale partie réparer le télescope Hubble en 1993.

Il apporte son œil d'expert aux interrogations des étudiants rémoises. Parvenir des jeunes au sommet de la recherche universitaire toutes disciplines confondues, pour lui, c'est une évidence. « Cette mission sert typiquement dans mon mandat d'astronaute, nous avons un rôle de transmission. Il est important de communiquer notre expérience extraordinaire pour inspirer aux jeunes l'envie d'entreprendre l'extraterrestre. »

Comme on l'a vu l'an dernier avec Thomas Pesquet et de sa communication fulgurante sur les réseaux sociaux, ceux qui ont observé la Terre de « là-haut » se sentent ambassadeurs de la Terre. « Notre planète est belle, critique et fragile. C'est un spectacle plus beau que ce que le meilleur des peintres pourrait accomplir. » Voilà ce qu'a transmis Jean-François Clervoy lors de sa conférence. « Le travail de Thomas Pesquet est remarquable du fait qu'il a pris sur son temps libre pour les autres et qu'il fonctionne. »

Un travail qui a permis à son aîné de se rendre compte que la planète avait bien changé depuis ses missions spatiales en 1994, 1997 et 1999. « Si on regarde bien on peut remarquer les dégradations de la déforestation notamment en Amazonie », affirme Jean-François Clervoy.

Mais que feront une fois qu'on est allé le plus haut possible ? « J'ai constamment un rôle d'expert auprès de programmeurs spatiaux, j'apporte mon acuité au développement d'équipements futur et je partage mon expérience », explique le PDG de Novespace en charge des vols paraboliques scientifiques, filiale du Centre national d'études spatiales. « J'ai vécu chaque vol à fond comme si c'était le seul. C'est ce que je conseille à ceux qui vont embarquer. »

## L'astronaute Jean-François Clervoy parle de son métier à Reims

Par L'Union | Publié le 09/01/2018 à 10h22

PARTAGER

TWITTER

Le journal du jour à partir de 1€



f  
t  
G  
in  
e  
d

Pour marquer la rentrée des écoles doctorales de l'université de Reims, l'astronaute Jean-François Clervoy donnera une conférence mardi à 14 heures sur le campus Croix-Rouge (amphi culturel n°10). Il évoquera son métier d'astronaute. Ceux qui aimeraient suivre ses traces doivent savoir que le bachelier de la promotion 1976 a fait l'École polytechnique puis l'École nationale supérieure de l'aéronautique et de l'espace à Toulouse et enfin a passé son brevet d'ingénieur navigant d'essai à l'école du personnel navigant d'essais et de réception d'Istres avant de pouvoir aller se balader dans les étoiles. Il a participé à trois vols spatiaux.

SUIVEZ L'UNION

Suivez L'UnionArdenne 55 k abonnés

l'hebdo du vendredi  
ÉDITIONS : REIMS CHÂLONS ÉPERNAY TOUTES ÉDITIONS  
AGENDA : CE WEEK-END LOISIRS CONCERTS EXPOS  
FORMATS : INTERVIEWS ÉVÉNEMENTS L'HEBDO DU VENDREDI  
rechercher sur le site  
ACCUEIL SOCIÉTÉ POLITIQUE ÉCONOMIE ENVIRONNEMENT SPORT

POIRE DE CHÂLONS LA COMÈTE CHAMPAGNE STADE DE REIMS CCRS COMÈTE DE REIMS  
SOCIÉTÉ MARNE INTERVIEW - JEAN-FRANÇOIS CLERVOY  
publié le jeudi 11 janvier  
Vers l'infini et au-delà des étoiles  
Ingénieur et astronaute à l'Agence spatiale européenne, Jean-François Clervoy a donné une conférence à des étudiants, à l'université de Reims. L'homme qui est allé trois fois dans l'espace s'est attaché à mettre des mots simples sur des concepts parfois complexes.



Jean-François Clervoy est allé à trois reprises dans l'espace : en 1994, 1997 et 1999. (© NASA)

**Pourquoi êtes-vous venu donner cette conférence à Reims ?**  
Je pense que notre rôle d'astronaute, en dehors de nos missions, est d'être un ambassadeur. Nous sommes financés par des fonds publics, c'est donc notre devoir de rendre compte de ce qu'on a vécu dans l'espace. L'intention du public c'est : « Racontez-nous votre expérience » et « Comment peut-on réaliser quelque chose d'aussi difficile ? ». On aime rencontrer de jeunes élèves mais aussi des étudiants, comme toi des doctorants, car eux ont déjà chahuté des études difficiles. En rajoutant notre expérience à la leur, on leur permet de développer leur réflexion sur un futur plus lointain que leur thèse. On a besoin de personnes qui vivent le savoir par des études très poussées. Si on restait tous au niveau du bac, on régresserait parce qu'on ne ferait pas progresser la société.

**Pourquoi est-ce important de poursuivre la recherche spatiale ?**  
La recherche spatiale est une des disciplines où l'on sait qu'il y a encore beaucoup de choses à trouver, beaucoup de domaines à explorer. Elle répond à quelques questions philosophiques fondamentales pour l'espèce humaine : Où venons-nous ? Où allons-nous ? Comment la vie est-elle apparue sur Terre ? La réponse à l'appartenance du vivant, c'est-à-dire notre raison d'être, est en partie dans l'espace.

**La récente aventure de Thomas Pesquet a passionné le public. Comment expliquez-vous cet intérêt pour l'espace ?**  
Cela faisait plus de 10 ans qu'il n'y avait pas eu de Français dans l'espace. Avec Thomas Pesquet, c'était une nouveauté, un peu comme s'il était le premier. En plus, les réseaux sociaux ont permis de faciliter la communication. Au lieu d'inspirer les gens vers le haut avec des choses compliquées, on a fait descendre les informations vers le public avec des choses simples et des images. Et puis il y a aussi toute une série de films sortis récemment, comme « Gravity », « Interstellar » ou « Seul sur mars » qui ont permis de réenchanter l'espace et faire s'interroger le spectateur.

**Quel message voulez-vous faire passer à ceux pour qui l'espace paraît inaccessible ?**  
L'astronautique, l'astronomie et l'espace sont des domaines qui ont besoin de toutes les spécialités. On n'a pas besoin de maths ou de scientifiques capables de résoudre des équations complexes. On a aussi besoin de juristes, de commerciaux, de secrétaires, de gestionnaires de programme qui ont envie de travailler dur. On a besoin de tous les métiers.

Propos recueillis par Simon Kalazencid

franceinfo: france.tv radiofrance  
Grand Est  
ACTU VIDEOS EMISSIONS SERVICES  
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE STRASBOURG REIMS METZ NANCY MULHOUSE COLMAR TROYES CHARLEVILLE-MÉZÈRES ÉPINAL CHAUMONT SARLÉ-DUC

GRAND EST / MARNE / REIMS

### Posez vos questions à l'astronaute Jean-François Clervoy



© Boris Horvitz - AFP

PARTAGES  
f Partager  
t Twitter  
G+ Partager  
e Envoyer

L'astronaute Jean-François Clervoy sera à Reims mardi 9 janvier à l'occasion d'une conférence organisée dans le cadre des journées de rentrée des Ecoles Doctorales de l'Université de Reims. Elle sera retransmise en direct en Facebook LIVE.

Par LG  
Publié le 04/01/2018 à 11:42 Mis à jour le 04/01/2018 à 12:05