

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris, le 15 mars 2022

Thomas Pesquet, astronaute de l'Agence spatiale européenne, a répondu aux questions des élèves en Sorbonne !

La Région académique Île-de-France, l'Agence spatiale européenne (ESA) et le Centre National d'Etudes Spatiales (CNES) ont organisé une rencontre exceptionnelle avec Thomas Pesquet, astronaute de l'ESA, le mardi 15 mars 2022, de 10h à 11h30, dans le grand amphithéâtre de la Sorbonne à Paris.

Après 6 mois passés à bord de la Station spatiale internationale, l'astronaute français est revenu sur les temps forts de la mission Alpha et les expériences européennes et françaises menées au cours de cette mission.

Dans le cadre de sa mission Alpha, sa deuxième mission sur la Station spatiale internationale, Thomas Pesquet a pris part à plus de deux cents activités de recherche spatiale, y compris 12 nouvelles manipulations du CNES, l'agence spatiale française, pour le compte de l'ESA, et a effectué des opérations de maintenance du complexe orbital aux côtés d'astronautes américains, japonais et russes.

Comment vit-on en impesanteur ? Quel est le quotidien sur la Station spatiale internationale ? À quoi ressemble la Terre vue de l'espace ? Quels sont les objectifs de la mission Alpha ?

Thomas Pesquet a répondu aux questions de l'auditoire, composé de collégiens et de lycéens issus des académies de Créteil, Paris et Versailles, avec leurs professeurs, sur invitation de Christophe Kerrero, recteur de la Région académique Île-de-France, recteur de l'académie de Paris, chancelier des universités de Paris et d'Île-de-France.

De l'école au lycée, les élèves suivent des enseignements obligatoires en sciences. Ils acquièrent les bases d'une culture scientifique dans différents domaines de la physique et de la chimie mais aussi des sciences de la vie et de la Terre. Certains d'entre eux ont par ailleurs participé au projet éducatif du CNES dans le cadre la mission Alpha : #ÉlèveTonBlob.

Cette action éducative, inscrite dans une démarche de partage et de transmission des savoirs, invite à découvrir les sciences et la recherche tout en sensibilisant les élèves à leurs enjeux. La formation à l'esprit scientifique n'a jamais été aussi nécessaire pour mieux comprendre le monde et former les futurs citoyens.

À PROPOS DE L'ESA - Agence Spatiale Européenne -

L'ESA constitue la porte d'accès de l'Europe à l'espace. Organisation intergouvernementale créée en 1975, sa mission consiste à œuvrer au développement des capacités spatiales de l'Europe en veillant à ce que les investissements dans le secteur spatial bénéficient aux citoyens européens et du monde entier.

L'ESA compte vingt-deux États membres : l'Allemagne, l'Autriche, la Belgique, le Danemark, l'Espagne, l'Estonie, la Finlande, la France, la Grèce, la Hongrie, l'Irlande, l'Italie, le Luxembourg, la Norvège, les Pays-Bas, la Pologne, le Portugal, la République tchèque, la Roumanie, le Royaume-Uni, la Suède et la Suisse. La Lettonie et la Slovaquie ont le statut de membre associé. L'ESA a mis en place une coopération officielle avec six États membres de l'UE. Par ailleurs, le Canada participe à certains programmes de l'ESA au titre d'un accord de coopération.

En coordonnant les ressources financières et intellectuelles de ses membres, l'ESA peut entreprendre des programmes et des activités qui vont bien au-delà de ce que pourrait réaliser chacun de ces pays à titre individuel. Elle coopère en particulier avec l'UE à la mise en œuvre des programmes Galileo et Copernicus, ainsi qu'avec Eumetsat pour le développement de missions météorologiques.

Pour en savoir plus sur l'ESA, consultez : www.esa.int / www.esa.fr / @esa_fr

À PROPOS DU CNES - Centre National d'Études Spatiales -

Le CNES (Centre National d'Études Spatiales) est l'établissement public chargé de proposer au Gouvernement la politique spatiale française et de la mettre en œuvre au sein de l'Europe. Il conçoit et met en orbite des satellites et invente les systèmes spatiaux de demain ; il favorise l'émergence de nouveaux services, utiles au quotidien. Le CNES, créé en 1961, est à l'origine de grands projets spatiaux, lanceurs et satellites et est l'interlocuteur naturel de l'industrie pour pousser l'innovation. Le CNES compte près de 2 400 collaborateurs, femmes et hommes passionnés par cet espace qui ouvre des champs d'application infinis, innovants et intervient sur cinq domaines d'intervention : Ariane, les sciences, l'observation, les télécommunications, la défense. Le CNES est un acteur majeur de l'innovation technologique, du développement économique et de la politique industrielle de la France. Il noue également des partenariats scientifiques et est engagé dans de nombreuses coopérations internationales. La France, représentée par le CNES, est l'un des principaux contributeurs de l'Agence spatiale européenne (ESA).

www.cnes.fr

CONTACTS

Région académique Île-de-France

communication.sorbonne@ac-paris.fr

Chrystelle Molina - Tél. 01 40 46 20 26

Marie Ramout - Tél. 01 40 46 22 25

www.ac-paris.fr / @RalledesFrance @academie_paris

ESA

media@esa.int

Adélaïde Thomas - adelaide.thomas@esa.int

www.esa.int / www.esa.fr / @esa_fr

CNES

Olivia Baumann - Attachée de presse - Tél. 01 44 76 76 59 - olivia.baumann@cnes.fr

Pascale Bresson - Attachée de presse - Tél. 01 44 76 75 39 - pascale.bresson@cnes.fr

Raphaël Sart - Responsable presse - Tél. 01 44 76 74 51 - raphael.sart@cnes.fr