

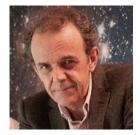
## Association Amicale des Anciens du CNES (3A CNES) Section PEK

Adresse e-mail: 3apek.paris@gmail.com

Paris, le 30 Septembre 2025

## INVITATION

Le bureau de la 3A CNES-PeK, en liaison avec les services de la Communication du CNES et la MJC du 20<sup>ième</sup> arrondissement de Paris a le plaisir de vous inviter le **jeudi 16 octobre 2025** à partir de **12H00** à la salle de la MJC, pour une conférence-débats



<u>Présentation du conférencier</u>: Francis Rocard est planétologue, Docteur es Science en Astrophysique de l'Université Paris-Sud, responsable des Programmes d'exploration du Système solaire au CNES.

Résumé de l'auteur : « Les missions de vols habités vers Mars ne sont pas réalisables directement : trop ambitieux, trop cher, trop complexe. C'est pour cette raison que la NASA a décidé en 2017 de lancer le programme Artemis qui vise à déposer un équipage à la surface de la Lune. Le schéma est « la Lune pour Mars » : Artemis doit permettre de développer les technologies et les véhicules qui seront validés sur la Lune dans l'objectif de les utiliser ultérieurement sur Mars. Le schéma d'ensemble sera présenté et l'accent sera mis sur les étapes et les développement technologiques critiques qui seront nécessaires. Le contexte « trumpien » récent sera discuté notamment sur les conséquences à court et moyens termes sur le programme.

<u>Informations pratiques</u>: La conférence est ouverte aux membres de l'association 3ACNES-PeK, aux agents CNES en activité et aux membres de la MJC, dans la limite des places disponibles dans la salle mise à disposition (environ 40 places). La conférence durera environ une heure, suivie d'un échange avec les participants pendant 30mn. Une collation sera proposée aux participants à l'issue de la conférence. La directrice de la MJC assurera la gestion de la salle avec les informations transmises par PeK. **Veuillez arriver à partir de 11H30, pour faciliter la mise en place dans la salle** 

Contacts à la MJC: Tél: 01.43.64.68.13 - Mail: contact@mjchdb.fr

Adresse : 43 rue du Borrégo 75020 Paris, stations de métro : Saint-Fargeau, 12 min de marche et Télégraphe, 14 min de marche ou Parking public 223 avenue Gambetta

## **BULLETIN-REPONSE**

A retourner dès que possible et au plus tard le 12 octobre 2025 par E-Mail (<u>3apek.paris@gmail.com</u>) ou par la poste à : Yves Beguin, 17 rue Mathis, Apt 79, 75019 PARIS

M. et/ou Mme :	(s):	
	obre 2024 à la conférence-débats	
du 20 <sup>ième</sup> arrondissement d	de Paris	

13/09/2024 11:56

## Google Maps

Châtelet, 75001 Paris à 43 Rue du Borrégo, 75020 11:58 – 12:20 (22 min) Paris



11:58 - 12:20

22 min

M 11 → 🕏

À 11:58 de Châtelet

2,15 € † 9 min toutes les 4 minutes