

Paris, le 12 Septembre 2024

## INVITATION

Le bureau de la 3A CNES-PeK, en liaison avec les services de la Communication du CNES et la MJC du 20<sup>ème</sup> arrondissement de Paris a le plaisir de vous inviter le **jeudi 17 octobre 2024** à partir de **12H00** à la salle de la MJC du 20<sup>ème</sup>, pour une conférence-débats



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

Son exposé : **Les retours d'échantillons planétaires**

Résumé de l'auteur : « Les missions de retour d'échantillons de corps planétaires sont certainement les plus exigeantes et les plus complexes qui soient. En effet, il faut se poser sur le corps et assurer la phase de retour avec une entrée atmosphérique à très grande vitesse. Néanmoins ces missions ont une forte priorité chez les planétologues pour une meilleure connaissance de ces corps ainsi que pour la recherche de vie extraterrestre. Je présenterai l'éventail restreint de ces missions depuis Apollo jusqu'au retour d'échantillons martiens. »

Informations pratiques : 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. **Veillez 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 (Plan d'accès en annexe)**

---

### BULLETIN-REPONSE

**A retourner dès que possible et au plus tard le 12 octobre 2024 par E-Mail ([3apek.paris@gmail.com](mailto:3apek.paris@gmail.com)) ou par la poste à : Yves Beguin, 17 rue Mathis, Apt 79, 75019 PARIS**

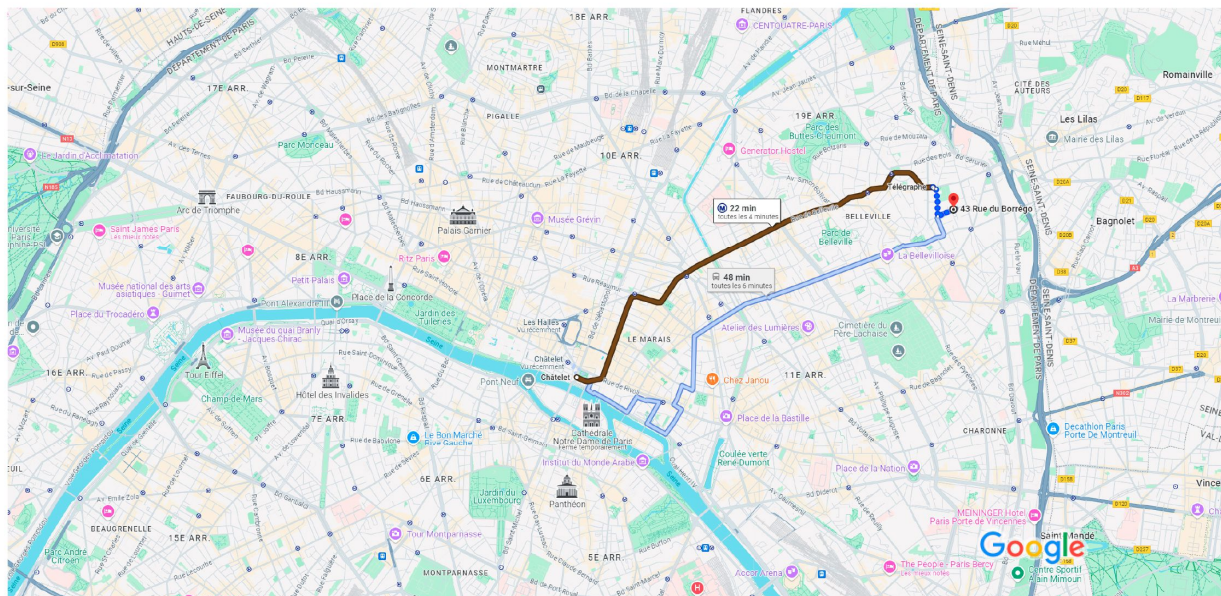
M. et/ou Mme : ..... Prénom(s) : .....  
participera(ont) le jeudi 17 octobre 2024 à la conférence-débats de Francis Rocard à la MJC du 20<sup>ème</sup> arrondissement de Paris

13/09/2024 11:56

Châtelet, 75001 Paris à 43 Rue du Borrégo, 75020 Paris - Google Maps



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



Données cartographiques ©2024 Google 500 m



11:58 – 12:20

22 min



À 11:58 de Châtelet

2,15 € 9 min toutes les 4 minutes