



CONFÉRENCE

JEUDI 20 Novembre 2025 à 18h

MAIRIE DU 16ème – 71 avenue Henri Martin – 75116 Salle des Mariages

Les matériaux et l'homme Un voyage dans le temps et dans l'espace

**(Conférence donnée par Mme Louissette PRIESTER
Professeure émérite, Université Paris-Saclay)**

Les matériaux sont indissociables de l'activité humaine. Du silex préhistorique, nécessaire pour chasser et survivre il y a environ un million d'années aux matériaux complexes élaborés aujourd'hui pour équiper des réacteurs d'avion, pour réaliser des prothèses médicales ou pour fabriquer des pièces miniaturisées en informatique... La même démarche s'applique : profiter des propriétés spécifiques d'un matériau pour un emploi donné.



C'est, tout d'abord, à un véritable récit du cycle de vie des matériaux auquel vous êtes conviés. Il vous mènera en douceur des neiges du Klondike au musée Guggenheim à Bilbao, de la flèche en obsidienne à l'algue unicellulaire, des roues du chariot celte aux pneus des voitures de compétition, de la hutte en bois à la maison bioclimatique, du chemin emprunté par les premiers hommes au viaduc de Millau...



Puis, nous entrerons dans le 21^{ème} siècle où les matériaux se parent de qualificatifs évocateurs : matériaux hybrides, intelligents, architecturés, bio-inspirés... Nous évoquerons en particulier les terres rares et les nanomatériaux dont les développements posent des questions sociétales et géopolitiques.



Inscription : Conférence à 10€ et dîner qui suivra au restaurant « Chalet de la Pompe »,
[63 rue de la Pompe, 75116 Paris](#) (à 4min à pied) **aux frais de chacun.**

CONTACTER : Mme Coiffier, Trésorière de l'association par mail : odcoiffier@yahoo.fr ou Tel : 01 30 93 17 67 - 06 42 00 85 02
ou bien compléter directement **le coupon-réponse ci-dessous :**

-----✂-----

COUPON-RÉPONSE (à renvoyer avant le 13 Novembre)

Mme – M. (rayer la mention inutile)

Participera à la conférence « les Matériaux et l'Homme » :

NOM : Prénom : Tél :

e-mail : @.....

✓ Chèque à joindre, libellé à l'ordre « **AMOPA Paris Ouest** » Chèque de 10 € x =
À adresser à Mme Coiffier : 35, route de Rouen 78270 Jeufosse, Notre Dame de la Mer

Ou

✓ un virement bancaire aux références suivantes : ASS AMOPA Paris Ouest
IBAN : FR76 1027 8060 0900 0207 6910 111 BIC : CMCIFR2A

Participera au dîner Ne participera pas au dîner

Réservation obligatoire : Nombre de personnes =

Les activités sont ouvertes à tous, par ordre de réception du bulletin d'inscription accompagné de son règlement, dans la limite des places disponibles.