



La Fondation de l'École polytechnique
a le plaisir de vous convier à une

master — class **FX**

PLASMAMEDX : LES PLASMAS FROIDS POUR DE NOUVELLES PERSPECTIVES EN DERMATOLOGIE

d'Antoine Rousseau,
Chercheur au Laboratoire de Physique des Plasmas
(École polytechnique/CNRS/Sorbonne Université)

À travers le projet PlasmaMedX, Antoine Rousseau et son équipe utilisent les plasmas froids créés par décharges électriques pour développer de nouvelles thérapeutiques applicables en dermatologie et à moyen terme, en cosmétologie. Avec le soutien de la DGA, de l'École polytechnique et de sa Fondation, et en collaboration avec l'hôpital d'instruction des armées Percy et avec l'Institut Pasteur, ils ont pu mettre en évidence le rôle très positif des plasmas froids sur la cicatrisation de brûlures sévères et souhaitent désormais développer un dispositif adapté à un traitement clinique, applicable au domaine des plaies chroniques.

**Mercredi 18 mars à 19h00
à l'Hôtel de l'Industrie**

Un cocktail sera servi à l'issue de la Master Class.

Inscriptions en ligne avant le 13 mars : <http://bit.ly/2SbPqqQ>
ou auprès de Nadine Dos Santos : nadine.dos-santos-pereira@polytechnique.edu / + 33 (0)1 69 33 38 81

Hôtel de l'Industrie - 4 place Saint-Germain-des-Prés - 75006 Paris
Métro Saint-Germain-des-Prés (ligne 4)