

SCANNING ELECTRON MICROSCOPE PHILIPS ASSOCIATION

Association W832000861 régie par la loi du 1^{er} Juillet 1901

<http://www.sempa-france.com>

SEMPA

chez Olivier MARIE

4 rue des Eglantines

F-91850 Bouray sur Juine

PROGRAMME PROVISOIRE DES JOURNÉES SEMPA 2021 Visioconférences par Microsoft Teams.

Lundi 15 mars de 14h à 16h.

14h00 - 14h15 : « Mot » du Président du SEMPA (Yann Launay/ SEMPA).

14h20 - 14h50 : Microscopie et stratégie de rétention d'additifs pour lubrifiants (Quentin Arnoux / Total Solaize).

14h55 - 15h25 : Filtrage par diffusion directionnelle non linéaire (Yannick Anguy / Institut de Mécanique et d'Ingénierie de Bordeaux UMR 5295).

15h30 - 16h00 : Fabrication de circuits quantiques métalliques et hybrides (Denis Vion Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives Orme des Merisiers Gif sur Yvette).

Mardi 16 mars de 10h à 11h35.

10h00 - 10h25 : Préparation de sections planes par FIB (Marie-Pierre Chauvat / Centre de Recherche sur les Ions, les Matériaux et la Photonique UMR6252 Caen).

10h30 - 11h00 : AFM in-situ et microscopie corrélative (Alexandru Delamoreanu /EDEN Instruments).

11h05 - 11h35 : Application du nano-usinage FIB pour la micro-mécanique (Sergio Sao-Joao / École des Mines de Saint Étienne).

Mardi 16 mars de 14h à 15h45.

14h00 - 14h30 : Mesure de contraintes au MEB-FIB (Éva Héripéré / CentraleSupélec Université Paris-Saclay)

14h35 - 15h05 : Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur le démouillage (... de couches minces métalliques) sans jamais oser le demander ! (Renaud Podor / Institut de Chimie Séparative de Marcoule).

15h10 - 15h45 : La Microscopie Électronique à Balayage au service de la recherche cosmétique (Pierre Dupuis / L'Oréal).

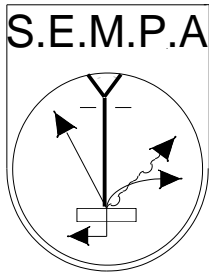
Pour tous renseignements

Inscriptions : sempa.inscription@gmail.com

Secrétariat : M. Olivier MARIE

Tél.: 01 69 26 48 08

Email : olivier.marie@cea.fr



SCANNING ELECTRON MICROSCOPE PHILIPS ASSOCIATION

Association W832000861 régie par la loi du 1^{er} Juillet 1901

<http://www.sempa-france.com>

SEMPA

chez Olivier MARIE

4 rue des Eglantines

F-91850 Bouray sur Juine

Mercredi 17 mars de 10h à 11h40.

10h00 - 10h35 : Imagerie, EDS et EBSD en mode environnemental : un outil indispensable aux projets de recherche concernant l'environnement littoral (Egle Conforto / Université de La Rochelle).

10h40 – 11h10 : Microscopie électronique et Intelligence Artificielle (Dominique Condamin / ADEO).

11h15 – 11h45 : Cristallographie des nanoparticules dans le MEB (Brooke Jablon / Oxford Instruments).

Mercredi 17 mars de 14h à 15h30.

14h00 – 14h30 : La décélération de faisceau (Michel Trentin / ThermoFisher Scientific).

14h35 - 15h05 : Table ronde et service technique ThermoFisher Scientific (Gilles Rouze et personnels ThermoFisher Scientific).

15h10 - 15h30 : Remise des prix et clôture des journées. (Michel Trentin / ThermoFisher Scientific et Yann Launay / SEMPA).

Pour tous renseignements

Inscriptions : sempa.inscription@gmail.com

Secrétariat : M. Olivier MARIE

Tél.: 01 69 26 48 08

Email : olivier.marie@cea.fr