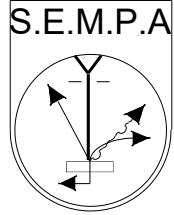




SCANNING ELECTRON MICROSCOPE PHILIPS ASSOCIATION

Association W832000861 régie par la loi du 1^{er} Juillet 1901
<http://www.sempa-france.com>
SEMPA
Chez Aurélien Kreisz
73 Avenue de Belle Gabrielle
91600 Savigny sur Orge



Programme des Journées Techniques - SEMPA 2026

Adresses de l'évènement :

Mercredi 18 Mars et Vendredi 20 Mars :

CERMAV – CNRS
601 rue de la Chimie
38610 GIERES

Jeudi 19 Mars :

LGP2
(Grenoble INP – PAGORA)
461 rue de la papeterie
38610 GIERES

Mercredi 18 Mars

12h00 - 14h00 : Accueil des participants et buffet d'accueil.

14h20 - 14h30 : Mot du Président du SEMPA (Yann Launay / SEMPA).

14h35 - 14h45 : Présentation CERMAV (Laurent Heux, directeur du CERMAV)

14h50 – 15h05 : Présentation des participants aux journées : tour de salle.

15h10 – 15h20 : Observations ESEM pour évaluer la morphologie des surfaces des fruits et l'adhérence des revêtements conservateurs comestibles à leurs surfaces (Emma Pigneres, LGP2)

15h25 - 15h50 : « Titre à venir » (Cyril LANGLOIS, Mateis)

15h55 - 16h25 : Carbure de bore riche en bore : une alternative au B4C en protection balistique ?
(Florence Moitrier, Institut franco-allemand de recherches de Saint-Louis)

16h30 - 16h50 : Pause / Exposition des photos du concours.

16h55 - 17h25 : Caractérisation des négatives de batterie Lithium-ion par microscopie électronique à balayage (Julie Luneau/LGP2)

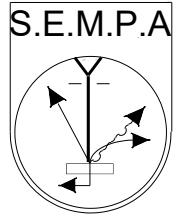
Pour tous renseignements

Inscriptions : Mme Isabelle SVAHN
Email : sempa.inscription@gmail.com

Secrétariat : M. Aurélien KREISZ
Tél.: 06 42 95 23 13
Email : aurelien.kreisz@thermofisher.com



SCANNING ELECTRON MICROSCOPE PHILIPS ASSOCIATION
Association W832000861 régie par la loi du 1^{er} Juillet 1901
<http://www.sempa-france.com>
SEMPA
Chez Aurélien Kreisz
73 Avenue de Belle Gabrielle
91600 Savigny sur Orge



17h30 - 18h00 : Présentation des derniers développements GATAN EDAX en SEM (David Barresi, Ametek)

20h00 : diner

Jeudi

08h30 - 08h45 : Présentation LGP2, Anne Blayo Directrice du laboratoire LGP2

08h50 - 09h20 : « Titre à venir » (Guillaume Votte, L'Oreal) à confirmer

09h25 - 09h55 : Analyse d'images 2D accélérée par l'IA dans Avizo : vers une segmentation automatique plus rapide et plus fiable (Julien Roussel, ThermoFisher Scientific)

10h00 - 10h20 : Pause / Exposition des photos du concours.

10h25 – 10h55 : Préparation de lamelles pour l'étude de micro-algues marines (Benoit Gallet, Institut de Biologie Structurale)

11h00 - 11h30 : Voyage au Cœur des Batteries : Imagerie et Compréhension des Matériaux et du Fonctionnement par Microscopie Électronique à Balayage (Arash Jamali, Laboratoire de Réactivité et de Chimie des Solides)

11h35 – 12h05 : Présentation Insa- Lyon à confirmer

12h10 – 12h40 : « Titre à venir » (Bruno Novales, INRAE Nantes)

Jeudi – après midi

14h00 - 16h00 : Visite du laboratoire LGP2

16h05 - 16h25 : Pause / Exposition des photos du concours.

16h30 - 17h00 : Présentation, ou une diapo/question ?

17h05 - 17h35 : Présentation Service Technique Thermo Fisher Scientific et Table Ronde.

17h40 - 18h10 : Assemblée Générale du SEMPA (Yann Launay et membres du bureau SEMPA).

19h30 : Diner de gala

Pour tous renseignements

Inscriptions : Mme Isabelle SVAHN
Email : sempa.inscription@gmail.com

Secrétariat : M. Aurélien KREISZ
Tél.: 06 42 95 23 13
Email : aurelien.kreisz@thermofisher.com



SCANNING ELECTRON MICROSCOPE PHILIPS ASSOCIATION

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

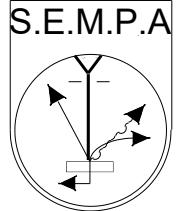
<http://www.sempa-france.com>

SEMPA

Chez Aurélien Kreisz

73 Avenue de Belle Gabrielle

91600 Savigny sur Orge



Vendredi matin

08h30 - 09h00 : « Titre à venir » (Olena Mayboroda Institut Pasteur)

09h05 - 09h35 : Nouveauté ThermoFisher, Scios 3 (Jérôme Laval, ThermoFisher Scientific)

09h40 - 10h25 : « Titre à venir » (Maëlle Fischer, CERMAV)

10h30 - 10h50 : Pause / Exposition des photos du concours.

10h55 - 11h20 : « Restez à flot en Wet-Stem » (Joseph Lautru, Institut de Chimie Séparative De Marcoule)

11h25 – 11h55 : Unveiling lignin particle dispersion in rubber composites using SEM (Gustavo Ninho Campos, CERMAV)

12h00 - 12h15 : Remise des prix et clôture des journées. (A. Kreisz / Thermo Fisher Scientific et Michel KLEIN / SEMPA).

12h20 – 12h35 : distribution des paniers repas.

12h40 : Fin des journées SEMPA 2026.

Pour tous renseignements

Inscriptions : Mme Isabelle SVAHN
Email : sempa.inscription@gmail.com

Secrétariat : M. Aurélien KREISZ

Tél.: 06 42 95 23 13

Email : aurelien.kreisz@thermofisher.com