



E-Actu n°43 : Actualités du Département « Instrumentation Scientifique – MILEXIA FRANCE »

Nos nouveautés

Support TKD de DENSsolutions

DENSsolutions propose dorénavant une platine unique TKD in situ pour **microscope électronique à balayage (MEB) et microscope à double faisceau (FIB)**. Cette platine permet d'effectuer une caractérisation microstructurale en utilisant la **diffraction par transmission Kikushi (TKD)** tout en chauffant ou en polarisant votre échantillon.

La platine **TKD** vous fera gagner un temps précieux sur le MET, car vous pouvez maintenant effectuer une caractérisation préliminaire rapide de l'échantillon in situ dans le MEB, qui vous aurait pris beaucoup plus de temps à réaliser avec le MET.

Cette platine vous permettra de caractériser in situ par exemple : la taille et la distribution des grains, l'orientation et la texture des cristaux, la phase des matériaux tels que les métaux, les céramiques, les semi-conducteurs et les composites dans divers domaines d'applications tels que l'automobile, l'aérospatiale, l'électronique, la production d'énergie, etc.



[Cliquez ici pour en savoir plus](#)

Nos prochains webinaires

Workshop DENSSolutions

Nous organisons avec **DENSSolutions** un atelier le **4 novembre de 15h à 17h30**. Cet atelier sera un événement exclusif réservé à certains groupes de recherche/instituts ayant un grand intérêt pour **le système Stream**.

Nous voulons vous rassembler et vous donner une vue d'ensemble des capacités de cette plateforme. Au cours de cet événement, **le système Stream de DENSSolutions** vous sera présenté et vous apprendrez tout sur ses capacités exclusives, comme le contrôle total de la pression, du débit et de l'épaisseur du liquide.

C'est une occasion spéciale d'apprendre à connaître **le système Stream** dans tous ses détails en suivant une **démonstration en direct** dans laquelle nous vous guiderons étape par étape.

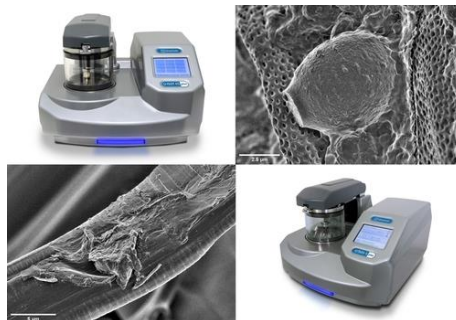


[Cliquez ici pour vous inscrire](#)

Webinaire Milexia : « Technique de métallisation et d'évaporation : Q Plus séries »

Fort du succès de notre dernier webinaire, nous organisons le prochain le **5 octobre de 9h30 à 10h30**.

Cette fois-ci, nous traiterons des deux techniques de préparation les plus couramment utilisés : la métallisation et l'évaporation. Ces techniques très répandues ont cependant leurs subtilités. Au cours de ce webinaire, nous partagerons avec vous nos conseils pour obtenir le meilleur dépôt.



[Cliquez ici pour vous inscrire](#)

Nos prochains événements

CISCEM 2021 - Paris - Du 8 au 10 Septembre 2021

CISCEM 2021 vise à réunir un groupe interdisciplinaire de scientifiques issus des domaines de la biologie, de la science des matériaux, de la chimie et de la physique, afin de discuter des orientations futures de la recherche en microscopie électronique in situ.

Les sujets abordés comprendront des études à l'échelle nanométrique d'échantillons biologiques et de matériaux fonctionnels par exemple dans des environnements gazeux, à des températures élevées et dans des liquides.

Nous discuterons de la manière dont les processus dynamiques peuvent être étudiés jusqu'à l'échelle atomique tout en tenant compte des effets du faisceau d'électrons et de la manière dont les résolutions temporelles et spatiales dans des milieux complexes peuvent être étendues grâce aux développements techniques ou à l'intelligence artificielle.

CISCEM est également ouvert à d'autres techniques in situ, telles que la microscopie optique, la microscopie à rayons X, la microscopie à champ proche ou la microscopie à sonde à balayage, ainsi qu'à des approches théoriques, en vue de stimuler des discussions fructueuses sur les méthodologies multi-échelles et corrélatives.

[Cliquez ici pour en savoir plus](#)

Pharmatech Cosmetech 2021 - Chartres - Du 14 au 16 Septembre 2021

PHARMATECH COSMETECH est un salon spécialisé, dédié aux professionnels des industries de la pharmacie et de la cosmétique. Stratégiquement situé à Chartres, il est implanté au cœur de la « Cosmetic Valley » et bénéficie d'une proximité naturelle avec de nombreux sites de production pharmaceutique français.

Le salon permet de répondre aux besoins d'équipements ou de services et à l'évolution des process, pour les acteurs industriels de ces deux secteurs phares de l'économie française.

Nous participons à ce salon au **stand D3** pour la première fois et aurons à disposition notre équipement phare – **le MEB de table TM4000Plus II HITACHI**.

Venez tester vos échantillons !

[Cliquez ici pour vous inscrire](#)

Notre offre Milexia

Vous pouvez télécharger notre catalogue produits en cliquant ci-dessous :



[Visitez le site Milexia](#)

***Suivez nos actualités sur LinkedIn
en cliquant ci-dessous !***