|  |
| --- |
| News +++ PCIM EuropeNuremberg, du 11 au 13 juin 2024 |
|  |

## PCIM Europe 2024 : temps forts et nouveaux records

Stuttgart, le 16/04/2024. Le PCIM Europe, salon et conférence internationale de référence pour l’électronique de puissance, sera à nouveau le hotspot du secteur et l’occasion de découvrir de nombreuses innovations, tendances et évolutions du 11 au 13 juin 2024. Avec plus de 600 exposants et environ 500 exposés, le salon et la conférence s’apprêtent à battre de nouveaux records.

Cette année, les visiteurs du salon professionnel peuvent s’attendre à un éventail de produits encore plus large, couvrant toute la chaîne de valeur de l’électronique de puissance. Plus de 600 entreprises exposantes seront présentes dans quatre halls d’exposition, soit un de plus qu’en 2023, et sur une surface de plus de 38 000 m². Parmi eux, 60 % viennent de l’étranger et officient sous la bannière de 33 pays au total. Parmi les entreprises représentées figurent des leaders du secteur tels que Efficient Power Conversion (EPC) Corporation, Fuji Electric Europe, Infineon Technologies, Mitsubishi Electric Europe, onsemi, SEMIKRON Danfoss, ROHM Semiconductor, STMicroelectronics, Volkswagen et Wolfspeed. En outre, le salon professionnel 2024 s’apprête à accueillir une foule de nouveaux exposants : les quatre plus grandes délégations sont constituées par la Chine, l’Allemagne, Taïwan et les États-Unis. Une vue d’ensemble de toutes les entreprises exposantes est disponible dans la [liste des exposants en ligne](https://pcim.mesago.com/nuernberg/de/ausstellersuche.html).

La conférence qui l’accompagne propose un programme multifacette, avec près de 500 exposés. D’éminents intervenants présenteront les résultats de leurs recherches dans différents domaines de ce secteur dynamique, offrant ainsi aux participants la possibilité de s’informer sur les innovations actuelles et de nouer des contacts précieux.

### Le programme sur les scènes du salon professionnel : un baromètre des tendances

Le programme sur les quatre scènes aborde les derniers produits, évolutions et tendances du secteur dans le cadre de conférences spécialisées qui surfent sur l’actualité.

Dans le hall 5, une nouvelle scène baptisée Smart Power System Integration attend les visiteurs avec des solutions innovantes et des exemples d’application pour relever les défis de la fabrication de l’électronique de puissance - du « Smart Power Embedding » aux « Integrated Smart Power Circuits ».

La scène Technology attend les personnes intéressées avec des présentations scientifiques et des tables rondes couvrant les domaines de recherche et de développement des entreprises et universités leaders du secteur. L’agenda comprend des temps forts comme les tables rondes sur les thèmes « Will SiC Ultimately Hold its Own against GaN ? » et « GaN Wide Bandgap, The Future of Power » ainsi que la session « Technical Working Groups' Updates: IEC, PECTA, IEEE, CIGRE ».

Les dernières innovations en matière de produits et solutions des entreprises exposantes, dont onsemi et Nexperia, seront mises en avant sur la scène Exhibitor.

Les exposés de la scène E-Mobility & Energy Storage mettent en lumière les évolutions actuelles et futures de l’électronique de puissance pour l’électromobilité et le stockage de l’énergie. Outre le programme passionnant de conférences, un espace de réseautage invite à des échanges intenses. En outre, les personnes intéressées pourront s’informer lors de démonstrations de produits en direct sur les stands des entreprises exposantes spécialisées.

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| Copyright : Mesago Messe Frankfurt GmbH/Uwe Mühlhäußer |

### Des nouvelles de la recherche dans l’University Research Zone

Dans la nouvelle University Research Zone, des universités et des instituts nationaux et internationaux, qui changent tous les jours, offrent un aperçu approfondi du paysage de la recherche dans le domaine de l’électronique de puissance. Des projets de recherche actuels seront présentés, notamment par l’Université technique du Danemark, l’Université de l’armée allemande et l’Université RWTH d’Aix-la-Chapelle (Allemagne).

### Temps forts de la conférence : les sujets brûlants qui intéressent l’industrie et la science

La conférence PCIM Europe 2024, qui se tiendra parallèlement au salon professionnel, promet trois jours d’inspiration, d’innovation et d’interaction.

Avec un record de près de 500 premières publications industrielles et scientifiques, les participants à la conférence ont accès au plus près aux connaissances des experts – et c’est d’ailleurs ici que se posent les jalons pour l’avenir. Les conférences offrent aux participants des possibilités d’échanger sur les dernières évolutions, de découvrir des potentiels pour des projets futurs et de pratiquer le réseautage.

Les keynotes sur lesquels s’ouvrent chaque journée de conférence constituent un temps fort de la conférence. Les participants peuvent s’attendre à des exposés qualititifs et inspirants, axés sur les aspects actuels, importants et innovants du secteur. Rolf Hellinger, Head of Company Core Technology and Center of Competence Power Electronics chez Siemens AG, interviendra pour le premier keynote de la conférence sur le thème « AI between Hype and Industrial-Grade ». Le deuxième jour de la conférence, Martin Wietschel, Head of Competence Center Energy Technology and Energy Systems au Fraunhofer ISI, s’exprimera sur le thème « Infrastructure Requirements for Electrified Heavy Goods Transport in Germany and the EU ». Pour clôturer les principaux keynotes, Gerald Deboy, Fellow d'Infineon Technologies Austria, présentera le dernier jour de la conférence l’exposé « Challenges and Solutions to Power Latest Processor Generations for Hyper Scale Datacenter ».

### Apprentissage interactif : les séminaires en point de mire

Les deux jours précédant le salon et la conférence PCIM Europe 2024, des séminaires d’une demi-journée offrent une excellente occasion d’échange direct entre les responsables de séminaires et les participants. Les séminaires interactifs couvrent une grande variété de sujets dans le domaine de l’électronique de puissance et permettent de bénéficier de connaissances d’experts, d’améliorer les compétences pratiques et de créer de précieux réseaux.

### PCIM Europe digital : le complément optimal du salon et de la conférence

La plateforme événementielle numérique PCIM Europe digital offre la possibilité d’accéder aux exposés de la conférence et des scènes du salon, à des informations complètes et des connaissances spécialisées, à tout moment et depuis n’importe quel endroit. Tous les exposés oraux de la conférence seront diffusés en direct et seront ensuite disponibles à la demande sur la plateforme numérique - à l'exception des présentations par affiches. En outre, les exposés des scènes Technology, Exhibitor, E-Mobility & Energy Storage ainsi que Smart Power System Integration seront ensuite disponibles dans la médiathèque. Les entreprises exposantes figurent également sur la plateforme numérique avec leurs profils d’entreprise et de produits.

Vous trouverez de plus amples informations sur l’événement ainsi que le programme et la billetterie sur le site [pcim.de](https://pcim.mesago.com/nuernberg/de.html).

PCIM Europe

Salon professionnel international et conférence dédiés à l’électronique de puissance, la technologie d’entraînement intelligente, les énergies renouvelables et la gestion de l’énergie

Le salon PCIM Europe aura lieu du 11 au 13 juin 2024.

#### Communiqués de presse et documents photographiques :

[[[Presse - PCIM Europe](https://pcim.mesago.com/nuernberg/en/press.html)](https://pcim.mesago.com/nuernberg/de/presse.html)](https://pcim.mesago.com/events/de.html)

#### Liens vers les sites Web :

[PCIM Europe – l’événement pour l’électronique de puissance](https://pcim.mesago.com/events/de.html)
<https://twitter.com/pcimeurope>
[https://www.facebook.com/pcimeurope](https://www.facebook.com/pcimeurope/)/
<https://www.linkedin.com/showcase/pcim-europe/>

|  |
| --- |
|  |
| Votre contact :Vineeta ManglaniTéléphone : +49 711 61946-297Vineeta.Manglani@mesago.comMesago Messe Frankfurt GmbHRotebühlstraße 83-85D-70178 Stuttgart[www.mesago.com](https://corporate.mesago.com/events/de.html) |

**À propos de Mesago Messe Frankfurt**

Mesago, dont le siège se trouve à Stuttgart, a été fondé en 1982 et organise des salons, congrès et séminaires ciblés, essentiellement axés sur la technologie. L’entreprise fait partie de Messe Frankfurt Group. Mesago opère à l’échelle internationale, sans lien avec un lieu géographique précis, et organise chaque année, avec 160 collaborateurs, des salons et congrès pouvant réunir plus de 3 300 exposants et accueillir quelque 110 000 visiteurs professionnels, congressistes et intervenants. Un grand nombre d’associations, maisons d’édition, instituts scientifiques et universités sont unis par des liens très étroits aux événements organisés par Mesago, en qualité de vecteurs d’idées, co-organisateurs et partenaires. (mesago.com)

#### Informations générales sur Messe Frankfurt

[www.messefrankfurt.com/hintergrundinformation](https://www.messefrankfurt.com/frankfurt/de/presse/boilerplate.html)

#### Durabilité chez Messe Frankfurt

[www.messefrankfurt.com/sustainability-information](https://www.messefrankfurt.com/frankfurt/de/unternehmen/sustainability.html)