



Communiqué de presse

21 août 2025

21^{ème} édition de parts2clean (du 7 au 9 octobre 2025) :

parts2clean 2025 : solutions et savoir-faire pour des processus de nettoyage industriels tournés vers l'avenir

***Hanovre.** Du dégraissage et de l'ébavurage aux applications de nettoyage ultrafin ou de haute pureté, en passant par le nettoyage classique des composants, les solutions proposées cette année par les exposants du salon parts2clean sont aussi variées que les tâches à accomplir dans l'industrie. Par ailleurs, le programme général attrayant du 21^{ème} salon-phare international du nettoyage industriel des pièces et des surfaces permet aux visiteurs d'acquérir le savoir-faire nécessaire à la réalisation fiable, économique et durable de leurs tâches de nettoyage individuelles. Le parts2clean se déroulera dans le Parc des expositions de Stuttgart (Allemagne) du 7 au 9 octobre 2025.*

La qualité et le bon fonctionnement des produits dépendent essentiellement de la propreté des différents composants. Le nettoyage des pièces n'est donc pas seulement un facteur de création de valeur dans tous les secteurs industriels, mais la facilité et l'efficacité de sa mise en œuvre jouent par ailleurs un rôle essentiel dans le cadre des nouveaux développements de produits. Il s'agit, d'une part, d'atteindre de manière régulière et rentable des objectifs de propreté définis et, d'autre part, d'économiser l'énergie et les ressources face au durcissement des exigences en matière de protection du climat. Cela pose à plusieurs égards de nouveaux défis aux entreprises. En effet, pour rester concurrentiel demain, il faut non seulement connaître les



exigences actuelles et futures posées à la qualité de surface des pièces dans les différents secteurs industriels, mais aussi mettre en œuvre des solutions de nettoyage améliorant la durabilité et la rentabilité. En outre, il est plus important que jamais de veiller à ce que les pièces nettoyées soient emballées et transportées dans des conditions de propreté optimales. « Grâce à l'offre de solutions la plus complète et la plus actuelle au monde pour tous les domaines du nettoyage industriel des pièces, parts2clean est la plateforme d'information et d'approvisionnement idéale », explique Ramtin Randjbar-Moshtaghin, chef de projet chez Deutsche Messe. Cela se reflète également dans la présence de tous les leaders internationaux du marché et de la technologie sur le salon-phare international du nettoyage industriel des pièces et des surfaces, qui se tiendra dans le Parc des expositions de Stuttgart du 7 au 9 octobre 2025.

Innovations, tendances et connaissances pour relever les défis

« De nombreuses entreprises profitent de leur participation au salon pour présenter des solutions nouvelles et perfectionnées », ajoute Ramtin Randjbar-Moshtaghin. Ce sont donc naturellement les présentations des exposants qui rendent la visite du salon incontournable pour les entreprises tournées vers l'avenir. « Mais ce n'est pas tout, car le programme général ambitieux du salon parts2clean offre cette année également un vaste champ de connaissances et de savoir-faire permettant d'optimiser le nettoyage des pièces en termes de propreté, de rentabilité ainsi que d'efficacité énergétique et des ressources », note le chef de projet. En outre, les tendances en matière de nettoyage dans les secteurs de croissance et de haute technologie tels que l'industrie des semi-conducteurs et ses fournisseurs, les technologies du vide, l'aéronautique et l'aérospatiale, l'industrie de défense, les techniques de mesure et d'analyse, les techniques médicales et pharmaceutiques, les techniques de détection, la nouvelle mobilité et l'électronique seront également abordées.



Ainsi, le forum p2c.Expertforum intégré, dont la coordination technique est assurée par le secteur d'activité Nettoyage de l'Institut Fraunhofer et par le groupement spécialisé de nettoyage industriel des pièces (FiT), est depuis de nombreuses années une source de connaissances très prisée à l'échelle internationale en raison de son caractère d'évènement de formation continue. Les exposés traduits simultanément (allemand <> anglais) d'éminents experts issus de l'industrie, de groupements professionnels, de la science et de la recherche sont répartis sur trois jours et couvrent au total onze thèmes. Les principes fondamentaux des processus de nettoyage industriel ainsi que des présentations sur des produits et services innovants figurent à l'ordre du jour, tout comme les points forts de la recherche dans ce secteur. Des sessions consacrées notamment à la durabilité et à l'économie circulaire, aux applications, défis et solutions dans le domaine de la haute pureté, ainsi qu'au contrôle et à l'analyse des surfaces nettoyées, abordent les évolutions actuelles, les exigences et les applications de référence. Un autre volet thématique traite de processus et procédures combinés ou étendus, tels que l'ébavurage et le nettoyage en une seule opération, ainsi que la fonctionnalisation des surfaces par traitement laser.

La manifestation spéciale « Chaîne de processus propreté technique », organisée en collaboration avec le CEC (Cleaning Excellence Center), envisage le nettoyage avec les processus de fabrication adjacents. Elle offre aux visiteurs la possibilité d'appréhender clairement, étape par étape, le processus permettant d'obtenir des composants propres et fournit ainsi des idées de solutions adaptées à chaque entreprise.

L'un des temps forts du programme général de cette année est la remise du 4^{ème} FiT2clean Award le dernier jour du salon. Doté de 10 000 euros, ce prix de l'innovation est décerné chaque année par le FiT pour récompenser des performances exceptionnelles et des solutions innovantes capables de relever les défis actuels du nettoyage industriel des composants. « Avant que le lauréat du prix de cette année ne soit désigné, les trois finalistes présenteront leurs innovations », précise Ramtin Randjbar-Moshtaghin.

Vous trouverez de plus amples informations concernant le salon parts2clean, le programme général et les conférences du forum bilingue p2c.Expertforum sur le www.parts2clean.de.

Photos

p2c23_13_109



Le programme du p2c.Expertforum de cette année comprend notamment des sessions sur les thèmes de la durabilité et de l'économie circulaire, sur les applications, les défis et les solutions dans le domaine de la haute pureté, ainsi que sur le contrôle et l'analyse des surfaces nettoyées.

p2c23_13_132



Les exposés informatifs bilingues d'éminents intervenants confèrent au p2c.Expertforum le caractère d'un événement de formation continue, ce qui en fait depuis de nombreuses années une source de connaissances très prisée au niveau international dans le domaine du nettoyage des composants.

p2c23_13_163





Deutsche Messe



Aujourd'hui, les spécifications de propreté prescrites doivent non seulement être respectées de manière systématique, économique et durable, mais le conditionnement et le transport des pièces nettoyées doit encore être assuré dans des conditions de propreté optimales.

Source de toutes les photos : Deutsche Messe AG / Rainer Jensen