

# ACHEMA2027

Forum mondial et salon de référence pour les  
Sciences de la vie et les Industries de procédés



**UNLEASH INNOVATION.  
ACCELERATE FUTURE.**

14 – 18 juin 2027  
Francfort sur le Main, Allemagne

[www.achema.de](http://www.achema.de)



# L'avenir se dessine à la croisée des Sciences de la vie et des Industries de procédés

Tous les trois ans à Francfort, sur plus de 200 000 m<sup>2</sup> d'espace d'exposition, vous découvrirez la plus grande vitrine au monde de technologies, de services et d'applications – axée sur la pratique, internationale et connectée. L'ACHEMA rassemble comme nulle part ailleurs : des innovations concrètes, des échanges professionnels entre pairs et un réseautage mondial.

## Des innovations pour relever les défis de demain

Véritables moteurs mondiaux de l'innovation, ces industries se trouvent à un tournant : les tensions géopolitiques, la fragilité des chaînes d'approvisionnement, la pression croissante des coûts et l'évolution du cadre réglementaire se heurtent à des opportunités sans précédent, portées par la décarbonisation, la numérisation, l'IA et les nouveaux modèles de création de valeur. ACHEMA 2027 présente les technologies qui façonnent cette transformation – des concepts d'usines modulaires et des chaînes de procédés entièrement numérisées à la production basée sur les données et à l'automatisation pilotée par l'IA, en passant par les matériaux avancés, les bioprocédés et les solutions de pointe pour la transformation industrielle. Tant au salon qu'au congrès, les innovations révolutionnaires rencontrent des applications concrètes et évolutives – là où la clarté émerge, les partenariats se nouent et des décisions d'investissement confiantes sont prises.

## Une communauté internationale proactive

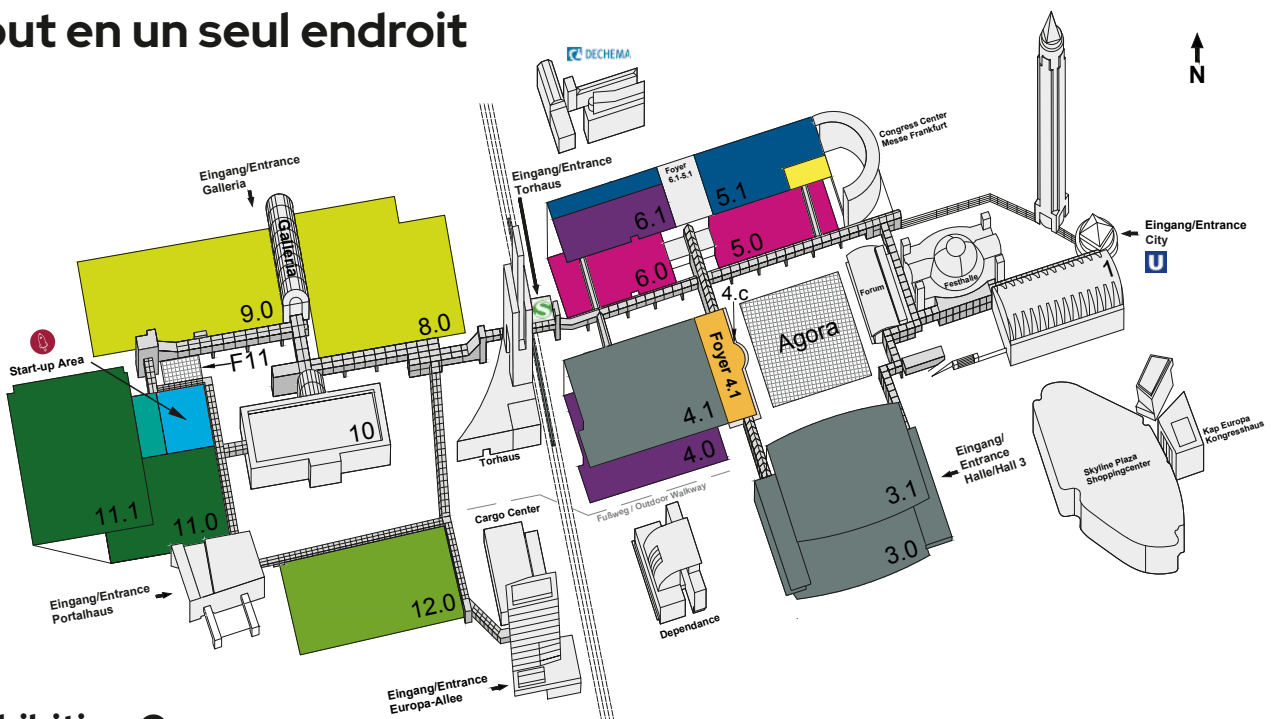
Avec des participants venus de plus de 140 pays, l'ACHEMA réunit les esprits les plus brillants et les acteurs les plus influents du secteur. Chimistes, ingénieurs, spécialistes des procédés, biotechnologistes, experts en énergie et environnement y rencontrent des décideurs seniors, des fondateurs d'entreprises et des talents émergents. C'est là que convergent les perspectives mondiales, que naissent des idées novatrices et que l'avenir de l'industrie se construit activement.

## Le coeur battant du secteur – depuis plus de 100 ans












Depuis 1920, l'ACHEMA représente le progrès, l'échange et l'influence internationale. Installée à Francfort depuis 90 ans, elle est aujourd'hui plus que jamais une tribune et un catalyseur d'innovations dont l'impact dépasse largement le cadre du salon. Pendant cinq jours, une dynamique se déploie qui fait avancer les idées et rend l'avenir possible – fidèle à notre devise:

**UNLEASH INNOVATION. ACCELERATE FUTURE.**

## Tout en un seul endroit



## Exhibition Groups

 Engineering and Energy 5.1, 6.1	 Laboratory and Analytical Techniques 12.0	 Instrumentation, Control and Automation Techniques 11.0, 11.1	 Industrial and Labour Safety 5.1
 Digital Hub 11.0	 Literature, Information, Learning and Teaching Aids 4.1 Foyer	 Pharmaceutical, Packaging and Storage Techniques 3.0, 3.1, 4.1	 Thermal Processes 4.0, 6.1
 Research and Innovation 11.0	 Mechanical Processes 5.0, 6.0	 Pumps, Valves and Materials 8.0, 9.0	

# À découvrir à l'ACHEMA 2027

Les innovations et les tendances qui vont accélérer les progrès dans les sciences de la vie et les industries de procédés.

## L'énergie, clé du succès

L'industrie des procédés est confrontée au défi de repenser son approvisionnement énergétique. Le groupe d'exposition «Engineering and Energy» dans les halls 5.1 et 6.1, ainsi que l'Energy Innovation Stage, serviront de pôles clés pour des thèmes tels que l'hydrogène et le Power-to-X, le CCUS, la gestion de l'énergie, l'efficacité et le stockage, ainsi que l'électrification des procédés.

## Pleins feux sur l'industrie pharmaceutique et les sciences de la vie

La forte présence des industries pharmaceutique, biotechnologique et des sciences de la vie se reflétera encore plus clairement dans le profil de l'ACHEMA à l'avenir. En conséquence, l'ACHEMA se positionnera désormais comme le forum mondial et salon de référence pour les Sciences de la vie et les Industries de procédés. L'ACHEMA 2027 abordera spécifiquement cette évolution à travers les thèmes d'innovation #pharma et #lab, ainsi que «Action Area Digital Lab».

## Numérique. Durable. Visionnaire.

Les solutions basées sur l'IA et les innovations écologiques façonnent l'avenir de l'industrie. La Green Innovation Stage dans le hall 6.o, ainsi que la Digital Innovation Stage et le «Digital Hub» dans le hall 11.o, constituent des plateformes clés à cet effet.

## Plus d'espace pour l'innovation dans l'industrie des procédés

Le groupe d'exposition «Pumps, Valves and Materials» rassemble deux segments connexes et, avec les halls 8.o et 9.o – où se trouve la Process Innovation Stage –, offre une scène centrale pour les solutions industrielles dans le domaine de la technologie des fluides et des matériaux. Le groupe d'exposition «Research and Innovation», ainsi que l'Start-up Area,



déménageront à l'avenir dans le hall 11.o, ce qui les rapprochera encore davantage des thèmes numériques abordés à l'ACHEMA – une demande qui émanait principalement des jeunes exposants.

## À la recherche des innovateurs de demain !

Pour la cinquième fois, les fondateurs et les jeunes start-ups peuvent soumettre leur candidature au Prix ACHEMA Start-up. La DECHEMA, Business Angels FrankfurtRheinMain et le High-Tech Gründerfonds recherchent des pionniers qu'ils pourront accompagner sur la voie de l'innovation dans les domaines de la chimie, de la pharmacie, du génie des procédés et de la biotechnologie. Dix finalistes auront l'occasion de se présenter devant un public international d'experts sur le stand de l'ACHEMA Start-up Award 2027 et lors d'une session dédiée, dans le but de trouver des partenaires de coopération. Un lauréat (ou une équipe) recevra l'ACHEMA Start-up Award, d'une valeur de 15 000 euros.



Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.achema.de/start-up-award](http://www.achema.de/start-up-award)



# De la recherche à l'application

Le congrès ACHEMA est le lieu de rencontre des chercheurs, des développeurs, des utilisateurs experts et des visionnaires. Ensemble, ils discutent des dernières avancées techniques et des solutions aux défis actuels et futurs des sciences de la vie et des industries de procédés.

## Devenez conférencier à l'ACHEMA

Élément essentiel de l'ACHEMA, le congrès est pleinement intégré au programme du salon. Toutes les sessions de conférences se déroulent soit sur des scènes situées directement dans les halls d'exposition, soit à proximité immédiate des groupes d'exposition. Ce concept éprouvé garantit une visibilité maximale : plus de 30 000 participants ont assisté au congrès ACHEMA 2024. Cela signifie une portée maximale grâce à la proximité thématique et aux courtes distances à parcourir jusqu'à l'exposition pour vous et les sujets qui vous intéressent.

Au cours de cinq sessions phares, des experts, des utilisateurs et des fournisseurs de technologies discuteront de la situation actuelle et de ce à quoi les industries des sciences de la vie et des procédés peuvent s'attendre à l'avenir. En complément du

salon, l'ACHEMA offre ainsi une vision à 360 degrés de toutes les tendances et technologies dans les industries de procédés. Participez à cet événement en proposant votre présentation.

## Votre contribution au congrès ACHEMA

Vous trouverez toutes les informations sur les thèmes du congrès sur [www.achema.de/congress](http://www.achema.de/congress) et pourrez y enregistrer directement votre contribution. Les présentations se dérouleront en anglais et la **date limite d'inscription est fixée au 4 octobre 2026**.

## Votre contact

Vous pouvez joindre nos collègues du bureau du congrès à l'adresse [lecture@dechema.de](mailto:lecture@dechema.de)

## Call for Papers

Vous pouvez soumettre des communications sur les thèmes suivants :

### Process Innovation

- » Modular production
- » Plant design & maintenance
- » Materials & material processing
- » Process engineering
- » Bioprocess engineering
- » Food processing & technology
- » Process innovation in Life Sciences
- » Innovative mixing & separation solutions
- » Fluid handling
- » Safety & security

### Pharma Innovation

- » Bioprocessing & next-generation therapeutics
- » Single-Use technologies for bio-based applications
- » Sustainability & green pharma
- » Process equipment innovation & emerging technologies
- » Automation & robotics in pharma production
- » Modular systems & flexible pharma production
- » Pharmaceutical packaging technology & integrated final processing
- » Pharma supply chain & logistics

### Lab Innovation

- » Automation & robotics
- » AI, machine & deep learning
- » Autonomous & self-driven lab
- » The lab as platform for Life Sciences
- » New developments in imaging and sensing
- » Linking the lab with production – connectivity & collaboration
- » Sustainable labs
- » Integrated lab project development for new working worlds—from vision to operation

### Energy Innovation

- » Hydrogen production incl. innovative & alternative routes
- » Power to X processes incl. sustainable aviation fuels & eFuels
- » Carbon capture & utilisation/storage
- » Energy efficiency
- » Alternative energy input
- » Electrification of processes
- » Energy storage & integration
- » Industrial heat innovation

### Green Innovation

- » Climate neutral production
- » Circular economy of carbon materials
- » Conversion technologies for alternative feedstocks
- » Circular economy of inorganic raw materials
- » Advanced materials for sustainability
- » Industrial biotechnology
- » Industrial water management
- » Water for transformation

### Digital Innovation

- » AI for the process industry
- » AI & machine learning in Life Sciences
- » Hyperautomation & autonomous systems in industrial production
- » Connected production
- » Industrial cyber security
- » Data driven innovation

# Libérer l'innovation

Des défis majeurs animent les industries des sciences de la vie et des procédés, aujourd'hui et pour les années à venir. Six scènes – les « Innovation Stages » – offrent un espace dédié de conférenciers de renom, aux débats et aux études de cas par des experts du secteur et des fournisseurs de solutions, en plein cœur du salon.

## #process innovation

### Façonner l'avenir

L'innovation des procédés a toujours été au cœur de l'ACHEMA – et elle est plus pertinente que jamais. Les innovations dans les procédés chimiques, pharmaceutiques ou biotechnologiques apportent de nouvelles réponses aux défis actuels. Parallèlement, il devient de plus en plus difficile d'optimiser le fonctionnement des usines existantes et de les maintenir compétitives.

 **Process Innovation Stage dans le hall 9.0**

## #pharma innovation

### Croissance et innovation

L'industrie pharmaceutique connaît de profonds bouleversements, faisant de la technologie pharmaceutique le secteur à la croissance la plus rapide du salon ACHEMA. À mesure que de nouvelles méthodes de recherche et de production voient le jour et que de nouveaux sites sont créés dans le monde, les processus existants doivent également répondre à des exigences et à des normes toujours plus élevées.

 **Pharma Innovation dans le hall 4.1**

## #lab innovation

### Là où commence la création de valeur

Le laboratoire est le berceau des innovations qui changent le monde et le garant traditionnel de la qualité des produits. Plus que jamais, le succès en laboratoire dépend des technologies qui y sont utilisées et des interfaces avec l'ingénierie, la production et la qualité.

 **Lab Innovation Stage dans le hall 12.0**

## #digital innovation

### L'intelligence artificielle au service de la création de valeur

La mise en œuvre d'innovations numériques telles que l'IA, l'apprentissage automatique ou les technologies de l'Industrie 4.0 revêt une importance croissante pour rester compétitif. L'IT contre l'OT connectivité contre sécurité, ou « intelligent » contre « suffisamment intelligent » : le défi pour les entreprises consiste à identifier la solution la mieux adaptée à leur activité.

 **Digital Innovation Stage dans le hall 11.0**

## #green innovation

### L'eau, une ressource stratégique pour l'industrie

Sans énergie fossile, d'origine biologique et entièrement circulaires : les innovations vertes sont en train de transformer l'industrie en profondeur. ACHEMA 2027 met l'accent les technologies industrielles liées à l'eau et aux eaux usées et leur rôle central dans les chaînes de valeur de demain. L'heure est venue de déployer ces solutions à grande échelle et de repenser la création de valeur, pour aboutir à des écosystèmes durables et prêts à être commercialisés, qui allient impact environnemental et réussite économique.

 **Green Innovation Stage dans le hall 6.0**

## #energy innovation

### Repenser l'énergie

Les industries de procédés, en particulier, ont besoin de solutions innovantes pour une énergie fiable, efficace et durable. Maîtriser cette problématique de plus en plus complexe devient un facteur décisif dans la concurrence mondiale. Parallèlement, la chimie et la biotechnologie offrent des approches prometteuses pour relever les défis liés à l'énergie.

 **Energy Innovation Stage dans le hall 6.1**

**HIGHLIGHT SESSION**  
Hyperscaling hydro –  
Turning strategy into reality



# Ne manquez pas l'ACHEMA 2027 !

## Du 14 au 18 juin 2027, Francfort-sur-le-Main, Allemagne

L'ACHEMA est une référence et une source d'inspiration pour les industries des sciences de la vie et des procédés, étroitement interconnectées à l'échelle mondiale, ainsi que pour leurs acteurs.

De la chimie et de l'industrie pharmaceutique à la biotechnologie et au génie des procédés : presque toutes les chaînes de valeur industrielles mondiales bénéficient des solutions et des services fournis par ces secteurs. À l'ACHEMA, des experts et des dirigeants du monde entier se réunissent pour découvrir les dernières technologies, assister au lancement de produits et discuter des développements d'avenir.

En tant que plateforme unique au monde, l'ACHEMA offre une gamme complète de solutions, dont l'étendue, la profondeur et la pertinence sont inégalées. Profitez de cette occasion pour nouer des contacts, établir et développer des relations commerciales et trouver des solutions innovantes pour vos projets. De nombreux exposants se présentent également comme des employeurs attractifs : découvrez un large éventail d'opportunités de carrière et de développement professionnel.

### Clair et concis

Le **programme détaillé de l'ACHEMA** sera publié en février 2027. Inscrivez-vous en ligne sur [myACHEMA](#) pour être sûr de recevoir le programme définitif à temps.

### Organisez votre visite

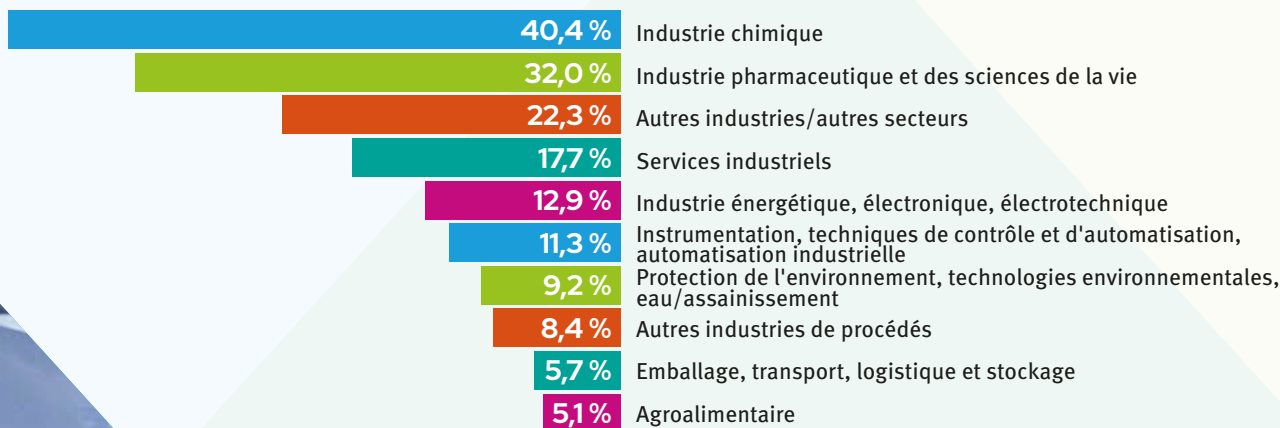
Notre service de billetterie et de visas sera disponible dès la fin de l'année 2026 pour vous aider à préparer efficacement et à organiser au mieux votre participation à l'ACHEMA. Que ce soit en voiture, en train ou en avion, Messe Frankfurt est facilement accessible.



**Vous trouverez ici des informations détaillées pour les visiteurs**  
[www.achema.de/visitors](http://www.achema.de/visitors)

## ACHEMA 2024 – faits et chiffres

### Secteurs d'activité des participants



**63,3 %**  
d'exposants  
internationaux –  
record historique

**2 842**  
exposants issus de  
**56**  
pays

**106 001**  
participants issus de  
**141**  
pays

Plus de **90 %**  
des participants ont  
jugé la qualité de l'ACHEMA  
bonne ou très bonne

# Inscrivez-vous dès maintenant en tant qu'exposant !

ACHEMA rassemble la force d'innovation de l'ensemble du secteur et met en avant l'expertise de ses exposants sur la scène internationale. En tant que salon de référence pour les sciences de la vie et les industries de procédés, il présente les entreprises les plus performantes et les plus innovantes du monde entier.

Environ deux tiers des exposants et la moitié des visiteurs viennent de l'étranger, dont un tiers de pays hors d'Europe. La proportion de nouveaux visiteurs et de visiteurs fidèles est équilibrée. En tant qu'exposant, vous pouvez ainsi entretenir votre réseau existant tout en conquérant de nouveaux clients, dont certains exclusivement présents à l'ACHEMA : pour 52 % des visiteurs, il s'agit du seul salon professionnel auquel ils participent.

Les participants passent en moyenne deux jours à ACHEMA pour acquérir des connaissances techniques intersectorielles et découvrir en avant-première le prochain cycle d'innovation.

Un stand à l'ACHEMA vous permet d'attirer l'attention d'un large public international et de jeter ainsi les bases d'une activité commerciale fructueuse. En tant que plateforme pour un secteur diversifié, l'ACHEMA s'adresse à tous : des entreprises de taille moyenne aux multinationales, en passant par les entreprises familiales et les start-ups.

Réservez votre espace d'exposition à partir de **378 euros/m<sup>2</sup>**. Les start-ups, les instituts de recherche universitaires et les exposants de l'espace extérieur bénéficient de conditions spéciales.

## Nouveautés à l'ACHEMA 2027

- » Réservez votre formule de stand « **tout-en-un** » de haute qualité dès votre inscription à l'ACHEMA et commencez à planifier votre présence au salon en toute sérénité.
- » L'espace « **Nouveaux exposants** » offre aux exposants qui participent pour la première fois un moyen particulièrement simple et rapide de se lancer à l'ACHEMA.



**Vous trouverez de plus amples informations pour les exposants sur**  
[www.achema.de/exhibitors](http://www.achema.de/exhibitors)

## Services internationaux

### Belgique/France

Vickie Nikolaou  
Tel.: +33 1 64922429  
vickie.nikolaou@achema.fr

### R.P. de Chine/Hong Kong/Macao/ Taiwan

Sanly Wang  
Tel.: +86 10 89353006  
wxianli@worldboson.com

### Grande-Bretagne/Irlande

Nele Andersch  
Tel.: +44 7815 072 032  
nele.andersch@the-reference-point.com

### Inde

Mayur Chawla  
Tel.: +91 9136684640  
mayur.chawla@india.messefrankfurt.com

### Italie

Liliana Realini  
Tel.: +39 02 33606013  
fiere@studiorealini.it

### Japon

Dr. Ralf Mayer  
Tel.: +81 3 5322 1373  
achema@san-ten.com

### Canada/USA

Teresa Brueggeman  
Tel.: +1 516 869 0220  
tbrueggeman@achema.de

### Pologne

Piotr Lukaszewicz  
Tel.: +48 22 4943200  
piotr.lukaszewicz@poland.messefrankfurt.com

### Corée/Malaisie/ Singapour/Thaïlande/Vietnam

Tae-Jik Chae  
Tel.: +82 2 7786792  
achemaseoul@naver.com

### Espagne

Saïoa Montes  
Tel.: +34 94 607-4663  
saïoa@fluidexpain.com

### République tchèque/Slovaquie

Lucie Havlova  
Tel.: +420 2 33355246  
lucie.havlova@happymaterials.com

### Turquie

Ferit Orbay  
Tel.: +90 537 5405259  
ferit@orbay.net

### Allemagne/Service international DECHEMA Ausstellungs-GmbH

Bianca Bukatschek  
Tel.: +49 69 7564 198  
achema@dechema.de

### Julia San José

Tel.: +49 69 7564 434  
achema@dechema.de



**52%**

des participants ne se rendent à aucun autre salon professionnel

Les participants passent en moyenne


**2 jours**  
à l'ACHEMA

# #ACHEMA – aimez, partagez, commentez

Ne manquez rien : découvrez l'actualité et les temps forts de l'ACHEMA ainsi que des secteurs des sciences de la vie et des industries de procédés. Restez en contact avec la communauté internationale de l'ACHEMA.

## Suivez-nous sur les réseaux sociaux ! Magazine ACHEMA INSPIRE

 LinkedIn : [www.achema.de/LinkedIn](http://www.achema.de/LinkedIn)

 Instagram : [ACHEMAofficial](https://www.instagram.com/ACHEMAofficial)

 Facebook : [www.achema.de/facebook](http://www.achema.de/facebook)

 YouTube : [www.achema.de/youtube](http://www.achema.de/youtube)

Notre magazine officiel, ACHEMA INSPIRE, propose des articles de fond sur tous les aspects des industries internationales des sciences de la vie et des procédés, ainsi que des reportages sur les dernières innovations en matière de technologie et de services. Le magazine est publié deux fois par an sous forme de publication numérique interactive.



Plus d'informations  
[www.achema.media](http://www.achema.media)

## Newsletter ACHEMA

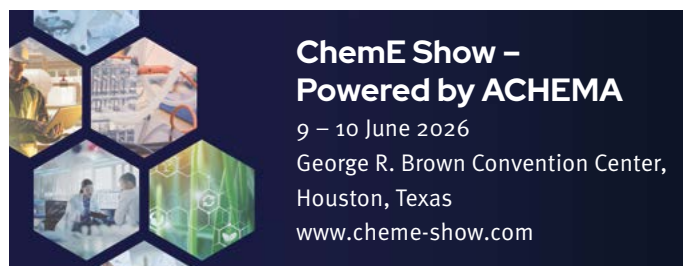
Notre newsletter vous tient régulièrement informé des actualités concernant votre visite au salon, les exposants et les tendances du secteur.



Abonnez-vous dès maintenant à la  
newsletter ou au magazine sur  
[www.achema.de/subscribe](http://www.achema.de/subscribe)

## ACHEMA – votre porte d'entrée vers les marchés mondiaux

Avec AchemAsia à Shanghai, le nouveau salon ACHEMA Middle East, porte d'entrée vers la région dynamique du Moyen-Orient et de l'Afrique du Nord (MENA), et le ChemE Show en Amérique du Nord, nous ouvrons la voie à de nouvelles opportunités commerciales et à de nouveaux partenariats à l'échelle mondiale.



**ChemE Show –  
Powered by ACHEMA**  
9 – 10 June 2026  
George R. Brown Convention Center,  
Houston, Texas  
[www.cheme-show.com](http://www.cheme-show.com)



**ACHEMA Middle East**  
26 – 28 October 2026  
Riyadh International Convention &  
Exhibition Center (RICEC),  
Riyadh, Saudi Arabia  
[www.achemame.com](http://www.achemame.com)

**Organisateur d'événements**  
» DEHEMA Gesellschaft für Chemische  
Technik und Biotechnologie e.V.  
» DEHEMA Ausstellungs-GmbH



**Adresse**  
Theodor-Heuss-Allee 25  
60486 Frankfurt am Main  
Deutschland

**Exposants**  
+49 69 7564-700  
[achema@dechema.de](mailto:achema@dechema.de)

**Conférenciers**  
+49 69 7564-125  
[lecture@dechema.de](mailto:lecture@dechema.de)

**Visiteurs**  
+49 69 7564-750  
[visitor@achema.de](mailto:visitor@achema.de)

**Presse**  
+49 69 7564-540  
[presse@dechema.de](mailto:presse@dechema.de)

**Lieu**  
Messegelände  
Ludwig-Ehrhard-Anlage 1  
60327 Frankfurt am Main

**Photos**  
Hannibal, Markus Püttmann,  
Katarina Ivanisevic



**Responsable du contenu**  
Dr. Björn Mathes  
**Conception et mise en page**  
Liebchen+Liebchen Kommunikation GmbH  
**Impression**  
Berk-Druck GmbH

Sous réserve de modifications © mars 2026

