

ACHEMA2024

Get inspired!

Événement
international de
référence pour
les industries
de procédés



10 – 14 juin 2024
Francfort sur le Main,
Allemagne
www.achema.de

Venez chercher l'inspiration

Avec une surface d'exposition de plus de 110.000 m², l'ACHEMA présente toute la gamme des technologies et des services de l'industrie des procédés. Vitrine unique au monde des tendances techniques actuelles de la branche, elle permet de toucher du doigt la technique et faire du réseautage dans le monde entier. Vous aussi, venez y chercher l'inspiration et ressentir les battements de cœur de la branche.

International

Nulle part ailleurs le pouls de la technologie des procédés ne bat aussi intensément, de manière plus innovante et plus internationale : l'ACHEMA qui jouit d'un rayonnement mondial est le salon phare de toute la branche. Des fabricants, des prestataires de services et des instituts de recherche de plus de 50 pays y exposent des produits pour la chimie, la pharmacie, la biotechnologie, l'énergie et l'environnement. C'est le seul salon professionnel à proposer en un même endroit l'ensemble de l'offre, des équipements de laboratoire aux techniques d'emballage et de stockage, en passant par les techniques chimiques et pharmaceutiques, les techniques des fluides et l'automatisation des procédés.

Innovant

L'industrie des procédés est le moteur d'innovation et de croissance de l'économie mondiale - et se trouve en même temps elle-même en mutation. La transformation « verte » est de loin le projet le plus ambitieux de son histoire, et l'hydrogène pourrait bien devenir le tournant décisif. La numérisation est souvent considérée comme la clé de l'innovation de toute la branche, depuis la construction d'installations jusqu'aux laboratoires. La stabilité des chaînes d'approvisionnement ne

concerne pas seulement les entreprises pharmaceutiques. Les défis de l'avenir sont multiples. L'ACHEMA présente, dans le cadre de l'exposition et du congrès, des solutions innovantes pour les relever. Car pour l'industrie des procédés aussi, le succès n'est au rendez-vous que si l'on innove au bon moment au bon endroit.

Interdisciplinaire

L'ACHEMA va accueillir des participants de plus de 130 pays désireux de faire avancer l'industrie des procédés et faire passer leurs activités à la vitesse supérieure. Nulle part ailleurs vous ne ferez l'expérience d'un réseautage mondial d'une telle ampleur, car l'ACHEMA rassemble non seulement des chimistes, des ingénieurs et des techniciens des procédés, mais aussi des biotechnologues, des experts en énergie, des spécialistes de l'environnement et de nombreuses autres disciplines. Nombre d'entre eux sont des cadres supérieurs ou dirigeants. Depuis toujours, les start-ups et les étudiants du monde entier font également partie intégrante de l'ACHEMA. C'est ici que naissent les tendances techniques de notre secteur, que sont prises les décisions d'investissement et que sont lancés les projets.



Les visiteurs apprécient
beaucoup l'ACHEMA

84%

sont satisfaits ou très satisfaits de la
qualité de l'ACHEMA

52%

ne vont à aucun autre salon

47%

restent plus d'une journée

Jeune, innovant, différent

L'ACHEMA est le lieu de rencontre de tous les acteurs de l'industrie des procédés, y compris les jeunes entrepreneurs et créateurs d'entreprise, car grâce à leurs idées innovantes et à leur flexibilité, les start-ups apportent leur contribution à la transformation du secteur en ces temps ambitieux.

Espace start-up



Figurant parmi les principaux points d'ancrage du groupe d'exposition « Recherche et innovation », les start-ups montrent ici comment la science et la technologie, associées à l'ambition et à la persévérance, peuvent déboucher sur de nouveaux services, produits rentables et procédés de pointe. L'espace start-up est le point de rencontre central pour les jeunes entreprises et les leaders de l'innovation à la recherche de synergies et de coopérations, ainsi que pour tous les participants intéressés par les nouvelles tendances.

Vous êtes intéressé par l'espace start-up ou souhaitez présenter votre start-up dans l'un de nos groupes d'exposition et bénéficier de notre aide financière ?

Contactez-nous à l'adresse achema@dechema.de

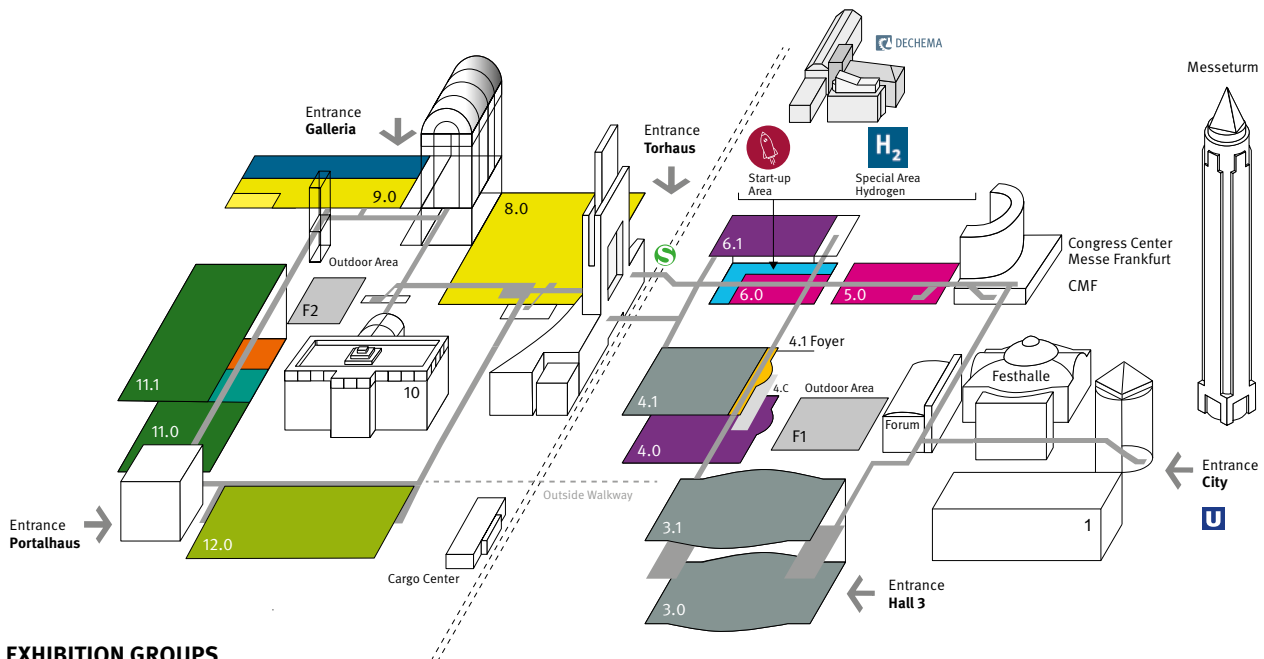
Nous recherchons des créateurs d'avenir !



Les chercheurs ayant des idées commercialisables, les candidats à la création d'entreprise et les jeunes start-ups peuvent postuler pour la quatrième fois au prix ACHEMA des créateurs d'entreprise. La DECHEMA, les Business Angels Frankfurt/Rhein-Main et le High-Tech-Gründerfonds recherchent des idées, des concepts et des business plans dans les domaines de la chimie, du génie des procédés et de la biotechnologie. Dix finalistes auront la chance de se présenter à un public international de spécialistes lors du salon ACHEMA 2024 dans l'espace start-up et de trouver des partenaires de coopération. Les vainqueurs recevront le prix ACHEMA des fondateurs, doté de 15 000 euros.


Pour en savoir plus : www.achema.de/start-up-award


Vitrine de la technique des procédés




EXHIBITION GROUPS


 Engineering
4,500 m²


 Laboratory and Analytical Techniques
10,000 m²


 Instrumentation, Control and Automation Techniques
13,000 m²


 Industrial and Labour Safety
800 m²


 Digital Hub
2,000 m²


 Literature, Information, Learning and Teaching Aids
1,000 m²


 Pharmaceutical, Packaging and Storage Techniques
31,000 m²

 Thermal Processes
12,500 m²

 Research and Innovation
2,500 m²

 Mechanical Processes
9,500 m²

 Pumps, Compressors, Valves and Fittings
25,000 m²

 Materials Technology and Testing
800 m²

De la recherche à l'application

Le congrès ACHEMA est le lieu de rencontre des chercheurs, des développeurs, des utilisateurs et des visionnaires. Ensemble, ils discutent des derniers développements techniques et des solutions pour les défis actuels et futurs de l'industrie des procédés.

Participez à l'ACHEMA en tant qu'intervenant

Depuis 2022, ACHEMA intègre complètement le congrès dans les activités du salon. Toutes les conférences se tiennent soit sur des podiums directement dans les halls d'exposition, soit à proximité immédiate des groupes d'exposition. L'imbrication plus étroite du congrès et de l'exposition est un véritable succès : plus de 20.000 auditeurs ont participé au congrès ACHEMA 2022. La proximité thématique et géographique par rapport à l'exposition favorisent la portée maximale de vos interventions.

Au cours de cinq sessions phares, des penseurs, des utilisateurs et des fournisseurs de technologies discuteront de la situation actuelle et de l'avenir de l'industrie des procédés. Le congrès et l'exposition de l'ACHEMA offrent ainsi une perspective à 360 degrés sur toutes les tendances et technologies de l'industrie des procédés. Participez activement à cette manifestation en intervenant.



Comment faire pour intervenir :

Vous trouverez sur le site www.achema.de/congress les informations détaillées sur les thèmes du congrès et pouvez y inscrire directement votre intervention. La langue d'intervention est l'anglais. La date limite des inscriptions est le **6 octobre 2023**.

Vous souhaitez organiser toute une session ?

Veuillez vous adresser à notre bureau du congrès.

Votre interlocuteur

Vous pouvez contacter le bureau du congrès à l'adresse lecture@dechema.de.

CALL FOR PAPERS

Vous pouvez soumettre des exposés sur les thèmes suivants :

- » Artificial intelligence for the process industry
- » Autonomous systems in site and plant operations
- » (Bio-)pharmaceutical production
- » Challenges in industrial water management
- » Circular economy of carbon materials
- » Climate-neutral production
- » Corporate sustainability reporting in the process industry
- » Digital transformation of the process industry
- » Equipment and processes for Advanced Therapy Medicinal Products (ATMPs)
- » Food processing and technology
- » Future lab: Digitalised, miniaturised, automated
- » Green research labs
- » Handling, transporting and storing hydrogen
- » Hydrogen production
- » Industrial biotechnology
- » Innovative mixing and separation solutions
- » Recovery and reuse of inorganic raw materials
- » Linking the lab with production and quality
- » Materials and material processing
- » Modular production
- » New developments in imaging and sensing technologies
- » New materials for sustainability
- » Pharma supply chain and logistics
- » Plant design and maintenance
- » Power-to-X processes, industrial applications and sector coupling
- » Process engineering
- » Quantification of environmental impacts in chemical, biotech and pharma production
- » Safety and security
- » Water-for-X



Construire l'avenir ensemble

Thèmes sur l'innovation

Les thèmes de l'ACHEMA mettent en lumière les principaux défis que doit relever l'industrie des procédés aujourd'hui et dans les années à venir. Les différents podiums appelés Innovation Stages qui leur sont dédiés accueilleront conférences, discussions d'experts et études de cas présentés par des utilisateurs et des fournisseurs de solutions.

HYDROGEN INNOVATION

La mise à l'échelle de la production et de l'infrastructure de l'hydrogène est l'une des conditions clés pour une transition énergétique propre et la réalisation des objectifs climatiques. Seule l'ACHEMA présente autant de solutions pour la production, la manipulation, le transport ou le stockage de l'hydrogène.

Le **Hydrogen Innovation Stage** couvre tous les aspects pertinents pour l'industrie des procédés, comme par exemple le scaling rapide de la production et des infrastructures, Power-to-X, les applications industrielles et le couplage sectoriel.

née, il devient de plus en plus complexe de pérenniser l'exploitation et d'assurer la compétitivité des équipements installés.

Le **Process Innovation Stage** examine de plus près des thèmes comme l'électrification, la flexibilisation et l'amélioration de l'efficacité des procédés chimiques ou encore la technologie, l'équipement, l'analyse et l'exploitation intelligents.

PHARMA INNOVATION

L'industrie pharmaceutique n'a jamais été aussi passionnante qu'aujourd'hui. Au fur et à mesure que de nouvelles méthodes de recherche et de production sont développées et que de nouveaux sites sont créés dans le monde entier, les procédés existants doivent répondre à des critères et des attentes toujours plus exigeants. La technologie pharmaceutique est le secteur qui connaît la plus forte croissance à l'ACHEMA.

Parmi les nombreux autres thèmes traités sur le podium **Pharma Innovation** de 2024, les exposés concerneront notamment la production biopharmaceutique.

GREEN INNOVATION

La protection de l'environnement et la gestion de l'eau industrielle sont depuis longtemps des thèmes centraux de l'ACHEMA. De plus, l'intégration de la biotechnologie moléculaire et industrielle n'est nulle part aussi tangible qu'à l'ACHEMA.

Mais le **Green Innovation** va au-delà en se concentrant sur le défi de la production climatiquement neutre dans les industries de procédés et sur des sujets connexes, tels que l'économie circulaire, les critères ESG (les factures environnementaux, sociaux et de gouvernance) et le développement durable.

DIGITAL INNOVATION

Les innovations numériques telles que l'analytique avancée ou les technologies industrielles 4.0 sont de plus en plus importantes. IT vs. OT, connectivité vs. sécurité ou intelligent vs. suffisamment intelligent – le défi pour les opérateurs est de trouver exactement la bonne configuration pour leur entreprise.

Le **Digital Innovation Stage** abordera les thèmes de la numérisation qui transforment actuellement l'industrie des procédés.

H₂

Exposition spéciale Hydrogène hall 6.0

L'exposition spéciale sur l'hydrogène mettra en lumière les avancées majeures réalisées par l'économie de l'hydrogène et ses défis futurs. Venez expérimenter en un seul et même endroit les dernières technologies et innovations pour les projets mondiaux et régionaux liés à l'hydrogène, ainsi que des aperçus de la collaboration précompétitive pour relever les défis de l'hydrogène.

LAB INNOVATION

Le laboratoire est le lieu de naissance des innovations qui changent le monde et le gardien traditionnel de la qualité des produits. Plus que jamais, le succès en laboratoire est déterminé par les technologies utilisées dans le laboratoire et aux interfaces avec la technique et la production.

Au **Lab Innovation Stage** s'ajoute un **Espace action** autour du laboratoire du futur, numérisé, miniaturisé et automatisé. Outre la conception, la planification, la construction et la gestion de laboratoires seront également mis en lumière les thèmes de la bioanalytique avancée et les applications pharmaceutiques.

PROCESS INNOVATION

Les innovations en matière de génie chimique sont au cœur de l'ACHEMA. Aujourd'hui, la technologie des procédés est à la croisée des chemins : alors que les nouveaux investissements dans les « technologies vertes » augmentent à une vitesse insoupçon-

L'ACHEMA 2024 vous attend !

Du 10 au 14 juin 2024 à Francfort sur le Main

L'ACHEMA est un guide et une source d'inspiration pour l'industrie des procédés interconnectée au niveau mondial et ses acteurs.

Presque tous les réseaux mondiaux de création de valeur profitent des prestations de la chimie, de la pharmacie, de la biotechnologie et de la technique des procédés. L'ACHEMA réunit des spécialistes et des dirigeants du monde entier et ne se distingue pas seulement par les nombreux nouveaux produits et technologies qu'elle présente.

Des solutions complètes y sont apportées dans tous les domaines, dans une ampleur, une profondeur et avec une actualité inégalées. Profitez de l'occasion pour nouer des contacts, établir et développer des relations d'affaires, découvrir des opportunités de carrière et trouver des solutions innovantes pour vos projets.

Clairement structuré et compact : le programme détaillé de l'ACHEMA paraîtra en février 2024. Demandez en ligne votre myACHEMA pour recevoir en temps voulu le programme définitif.

Notre service de billets et de visas vous aidera dès fin 2023 à préparer efficacement votre participation à l'ACHEMA et à en faire une réussite.



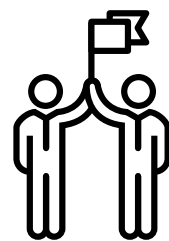
Vous trouverez toutes les informations détaillées pour les visiteurs sur www.achema.de/visitors



Donnez de l'élan à votre carrière

L'ACHEMA offre de bonnes opportunités pour débiter une carrière. Les groupes d'étudiants accompagnés d'un professeur s'étant inscrits aux séminaires étudiants bénéficient d'une entrée gratuite au salon et au congrès ainsi que d'une réduction de leurs frais de déplacement. Vous trouverez de plus amples informations et les dossiers d'inscription sous www.achema.de/study-course. Comme lors des éditions précédentes, l'ACHEMA 2024 prévoit également des manifestations spéciales réservées aux scolaires et aux enseignants.

L'ACHEMA offre aux demandeurs d'emploi des contacts avec des employeurs potentiels. En effet, de nombreux exposants utilisent également l'ACHEMA comme plateforme de recrutement. Nous proposons le 13 juin 2024, dans le cadre du Career day, un événement de réseautage consacré à l'optimisation de la candidature, la carrière et les perspectives professionnelles.



Career Day

Participez en tant qu'exposant !

LACHEMA réunit la créativité de tout le secteur d'activité et rend visible la compétence de ses exposants aux yeux du monde entier.

Vitrine exceptionnelle des entreprises les plus performantes et les plus innovantes au monde dans le domaine des techniques des procédés, l'ACHEMA accueille la moitié de ses visiteurs en provenance de l'étranger dont un tiers de pays hors Europe.

La manifestation accueille autant de visiteurs qui viennent pour la première fois que de visiteurs qui reviennent. En tant qu'exposant, vous avez ainsi la chance unique d'entretenir votre réseau et d'acquérir aussi de nouveaux clients. Pour 52% des visiteurs, l'ACHEMA est même le seul salon qu'ils visitent.

Ils y passent en moyenne deux jours pour obtenir un aperçu multisectoriel et une vue d'ensemble du prochain cycle d'innovation.

Avoir un stand sur l'ACHEMA, c'est attirer l'attention d'un vaste public international et se donner l'opportunité de développer ses affaires ! Événement phare d'un secteur diversifié, l'ACHEMA répond aux besoins de chacun, qu'il s'agisse d'une PME, d'un groupe international, d'une entreprise familiale ou d'une start-up. Réservez votre stand à partir de 371 Euro/m². Les start-ups, les instituts de recherche universitaires et les exposants sur le terrain en plein air bénéficient de conditions spéciales.

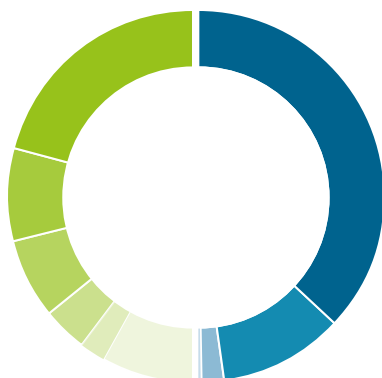


Vous trouverez des informations détaillées pour les exposants sous www.achema.de/exhibitors

L'ACHEMA 2024 en chiffres

Spectre de visiteurs

Ingénieur	41,7 %
Chimiste, physicien	16,6 %
Agent de maîtrise, technicien, laborantin	13,9 %
Professions commerciales	7,6 %
En formation	4,3 %
Autres	15,9 %



Structure des participants

51.890	Visiteurs professionnels
15.108	Personnel de stand
2.757	Etudiants, apprentis, enseignants, lycéens
252	Journalistes

70.007

participants de 127 pays

2.211

exposants de 51 pays

54 %

taux d'étrangers

À votre service, dans le monde entier

Belgique/France
VICKIE NIKOLAOU
Tel.: +33 1 64922429
vickie.nikolaou@achema.fr

**Chine/Hong Kong/
Macao/Taiwan**
SANLY WANG
Tel.: +86 10 89353006
wxianli@worldboson.com

Grande-Bretagne/Irlande
NELE ANDERSCH
Tel.: +44 1243 884389
nele.andersch@the-reference-point.com

Italie
LILIANA REALINI
Tel.: +39 02 33606013
fiere@studiorealini.it

Canada/Etats Unis
TERESA BRUEGEMAN
Tel.: +1 516 869 0220 106
tbrueggeman@morrismarketinginc.com

Pologne
PIOTR LUKASZEWICZ
Tel.: +48 22 4943200
piotr.lukaszewicz@poland.messefrankfurt.com

**Corée du Sud/Malaisie/
Singapour/Thaïlande/Vietnam**
TAE-JIK CHAE
Tel.: +82 2 7786792
achemaseoul@naver.com

Tchéquie/Slovaquie
LUCIE HAVLOVA
Tel.: +420 2 33355246
lucie.havlova@happymaterials.com

Turquie
FERIT ORBAY
Tel.: +90 537 5405259
ferit@orbay.net

Allemagne/Monde
DECHEMA Ausstellungs-GmbH
Theodor-Heuss-Allee 25
60486 Frankfurt am Main

BIANCA BUKATSCHKEK
Tel.: +49 69 7564 198
bianca.bukatschkek@dechema.de

JULIA SAN JOSÉ
Tel.: +49 69 7564 434
julia.sanjose@dechema.de

#ACHEMA24 – aimer, partager, commenter

Ne ratez rien ! Découvrez les actualités et les temps forts de l'industrie des procédés et du salon ACHEMA et restez en contact avec la communauté internationale de l'ACHEMA !

Nos réseaux sociaux

-  LinkedIn: www.achema.de/LinkedIn
-  Instagram: [ACHEMAofficial](https://www.instagram.com/ACHEMAofficial)
-  Twitter: [ACHEMAworldwide](https://twitter.com/ACHEMAworldwide)
-  Facebook: www.achema.de/facebook
-  YouTube: www.achema.de/youtube

Newsletter ACHEMA

Notre newsletter vous informe régulièrement sur les dernières nouveautés concernant votre visite du salon, les exposants et les tendances de la branche.

Magazine ACHEMA Inspire

Notre magazine officiel ACHEMA Inspire contient des articles de fond sur tous les aspects de l'industrie internationale des procédés et rend compte des dernières innovations en matière de technique et de service, des appareils de laboratoire aux techniques d'emballage et de stockage en passant par la construction d'installations et d'appareils. Un accent particulier est mis sur le développement durable et la numérisation. Le magazine est publié sous forme numérique interactive deux fois par an pour la communauté mondiale de l'ACHEMA.



Abonnez-vous dès aujourd'hui à la newsletter ou au magazine sur www.achema.de/subscribe

Voyagez facile vers l'ACHEMA !

Venez-vous de l'étranger ? Réservez votre voyage auprès de votre interlocuteur pays !

Les agences et contacts de voyage à l'international se trouvent ici : www.achema.de/travel-offers

RESPONSABLES DU CONTENU :

Simone Angster, Dr. Björn Mathes

CONCEPTION ET MISE EN PAGE :

Liebchen+Liebchen Kommunikation GmbH

IMPRESSION :

Berk-Druck GmbH

PHOTOS :

Hannibal, Markus Püttmann, Pietro Sutera

ORGANISATEURS:

- » DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V.
- » DECHEMA Ausstellungs-GmbH



DECHEMA

ADRESSE

Theodor-Heuss-Allee 25
60486 Frankfurt am Main
ALLEMAGNE

EXPOSANTS

+49 69 7564-700
achema@dechema.de

CONFÉRENCES

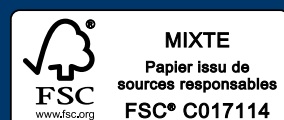
+49 69 7564-125
lecture@dechema.de

VISITEURS

+49 69 7564-750
visitor@achema.de

PRESSE

+49 69 7564-540
presse@dechema.de



www.achema.de