

ACHEMA2021

GET READY FOR THE UNEXPECTED

Get
ready!

Événement
international de
référence pour
les industries
de procédés

14 – 18 juin 2021
Francfort sur le Main,
Allemagne

www.achema.de



Nouer des contacts durables

L'ACHEMA est le lieu de rendez-vous incontournable de ceux qui ont des ambitions. Quelque 150 000 participants de 150 pays qui veulent faire avancer l'industrie des procédés et passer à la vitesse supérieure s'y retrouvent. Nulle part ailleurs, il vous est donné d'expérimenter et de vivre – en direct et avec tous vos sens – les technologies de demain et le réseautage mondial dans une telle ampleur.

Un réseau mondial

A l'occasion de ce salon-congrès international de référence pour les industries de procédés, les exposants, fabricants et prestataires de service de plus de 50 pays présentent leurs produits destinés à la chimie, l'industrie pharmaceutique, la biotechnologie, l'énergie et l'environnement. Cela fait de l'ACHEMA la plus importante force motrice de l'industrie mondiale des procédés. Ce salon phare est l'unique événement au monde regroupant en un seul endroit l'offre complète depuis les équipements de laboratoire, l'ingénierie d'usines, la construction d'appareils industriels jusqu'aux techniques d'emballage et de stockage.

Durable et numérique

Une large partie de ce secteur contribue au développement durable : les étapes de procédés sont de plus en plus efficaces et utilisent d'avantage les énergies et matières premières renouvelables. Utilisées de manière écologique, les substances s'ins-

crivent dans l'économie circulaire évitant ainsi au maximum déchets et usées. Le tout premier objectif est une production neutre en carbone. Ce développement est épaulé par la numérisation de plus en plus présente dans l'industrie des procédés. Le développement durable et la numérisation sont deux thèmes transversaux de l'ACHEMA 2021.

Interdisciplinaire

L'optimisation, le développement et l'aménagement des procédés sont marqués par des changements de fond. L'ACHEMA rassemble non seulement chimistes, ingénieurs et spécialistes du génie chimique mais aussi les professionnels de la biotechnologie, de l'énergie, de l'écologie et de nombreux autres domaines. En réunissant ces experts du monde entier, l'ACHEMA fait tomber les frontières entre les différentes disciplines et les continents.



150 000

participants

5

jours

**Forum mondial
des industries
de procédés**

3 700

exposants

1

endroit

∞

possibilités

Construire l'avenir ensemble

Thèmes centraux

Quels thèmes préoccupent l'industrie des procédés aujourd'hui et pour les années à venir ? Les thèmes centraux de l'ACHEMA donnent les impulsions aux développements futurs.



THE DIGITAL LAB

Dans ce laboratoire sont recueillies des données issues de tous les domaines de la recherche et de la production. Modulaire, automatisé et intégralement interconnecté, le laboratoire digital constitue la mine de données pour le développement des procédés et l'assurance qualité.



PRODUCT AND PROCESS SECURITY

À l'heure de l'industrie 4.0, les interfaces entre le monde réel et virtuel requièrent une attention toute particulière. La sécurité numérique devient un véritable défi pour la production interconnectée.

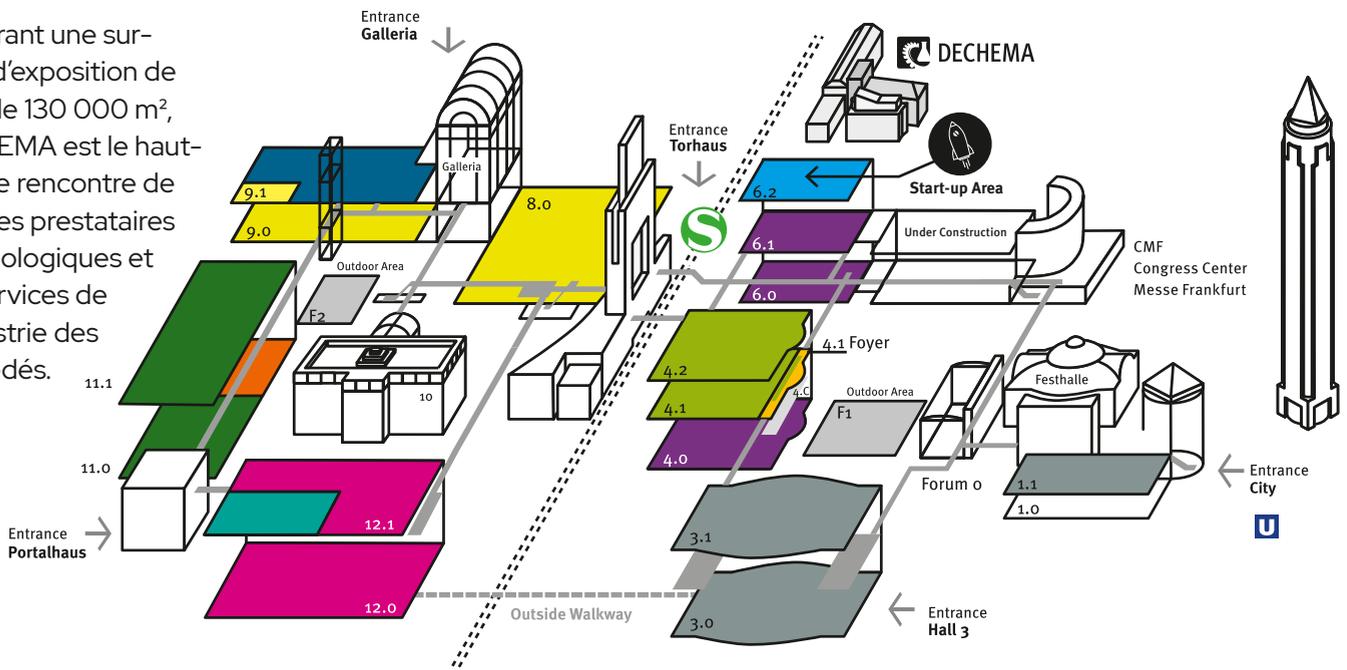


MODULAR AND CONNECTED PRODUCTION

Lots plus petits, cycles plus rapides, matériels interconnectés et modulaires – la digitalisation ne cesse de faire évoluer la production industrielle.

Toute la puissance de l'industrie des procédés

Couvrant une surface d'exposition de plus de 130 000 m², l'ACHEMA est le haut-lieu de rencontre de tous les prestataires technologiques et de services de l'industrie des procédés.



EXHIBITION GROUPS



Engineering
7,500 m²



Laboratory and Analytical Techniques
19,000 m²



Instrumentation, Control and Automation Techniques
13,000 m²



Industrial and Labour Safety
1,300 m²



Digital Hub
2,000 m²



Literature, Information, Learning and Teaching Aids
700 m²



Pharmaceutical, Packaging and Storage Techniques
27,000 m²



Thermal Processes
15,000 m²



Research and Innovation
2,500 m²



Mechanical Processes
15,500 m²



Pumps, Compressors, Valves and Fittings
30,000 m²



Materials Technology and Testing
1,500 m²

De la recherche à l'application

Le congrès de l'ACHEMA est le rendez-vous des chercheurs, des développeurs et des utilisateurs. C'est ici que l'on débat des solutions requises, des réalisations techniques possibles et des grands thèmes qui forgeront l'avenir de l'industrie des procédés.

Soyez intervenant sur l'ACHEMA !

Vous souhaitez intervenir en tant que conférencier à l'ACHEMA ? Nous vous offrons l'auditoire idéal. Présentez vos idées et solutions à la communauté internationale du secteur et adressez-vous directement à un large public de professionnels internationaux.

Tandis que les forums pratiques soulèvent, par le biais de brefs exposés toujours orientés application, les questions actuelles concernant la production, les meilleures pratiques et les technologies prêtes à l'emploi, les sessions du congrès traitent des tendances actuelles dans la recherche et le développement, le génie chimique et la construction d'appareils industriels – depuis la preuve de faisabilité jusqu'au lancement sur le marché.



Comment faire pour intervenir

Vous trouverez sur le site www.achema.de/congress les informations détaillées sur les différents thèmes. C'est également sur cette page que vous pouvez inscrire votre exposé. La langue d'intervention est l'anglais. La date limite des inscriptions est fixée au 16 octobre 2020.

Vous souhaitez organiser toute une session ?

Veuillez contacter notre bureau du congrès.

Vous avez d'autres questions ?

Le bureau du congrès se tient à votre disposition au **+49 69 7564 125** ou sous lecture@achema.de

CALL FOR PAPERS

Peuvent être soumis des exposés sur les thèmes suivants :

- » Future production: modular, connected and smart
- » Industrial intelligence and sensor-based process control
- » Plant design and maintenance
- » Pumps, compressors, valves and fittings: state of the art in fluid handling
- » Innovative mixing and separation solutions
- » Bioprocessing: bioreactors, process development and control
- » Pharma meets production
- » Renewing the chemical & pharma supply chain
- » Materials and material processing
- » Additive manufacturing
- » Innovative product design in mechanical process engineering
- » The digital lab: laboratory and analytical techniques
- » Raw materials
- » Water technologies
- » Future energy use in process industries
- » Product and process security
- » Safety first!

**Informez-vous dès maintenant et inscrivez-vous !
Nous nous réjouissons d'ores et déjà de vous accueillir
comme intervenant sur l'ACHEMA.**



Saisir la dynamique du secteur

Vitrine mondiale des tendances techniques actuelles et plateforme technologique à vocation internationale, L'ACHEMA est la manifestation phare pour toutes les activités de l'industrie des procédés. L'ACHEMA 2021 nous donne l'occasion de vous présenter pour la première fois deux nouveaux domaines qui contribuent et participent activement à l'évolution du secteur, notre Digital Hub et notre Espace start-up.

Digital Hub

Notre Digital Hub offre un lieu de rencontre central aux experts, aux amateurs et aux intéressés de bits & bytes. Vous trouverez dans le hall 12.1 les représentants de l'industrie numérique que vous avez toujours voulu rencontrer à l'ACHEMA.

Déclinant un programme très intéressant, le Center Stage impulse des idées passionnantes et donne l'occasion idéale de réseauter.

Les AccessPoints proposent d'accéder en profondeur aux domaines Engineering & Operations, Recherche et développement, Logistique & gestion de la chaîne logistique, Sécurité des systèmes d'information, et aux experts d'échanger dans ces quatre domaines.



Espace start-up

Créateurs d'entreprises et jeunes entrepreneurs se rencontrent au sein du groupe d'exposants « Recherche et Innovation » sur un nouvel espace dédié aux start-ups. Vous y trouverez pionniers technologiques, investisseurs, décideurs, utilisateurs, pépinières d'entreprises, précurseurs, universités et entreprises.

Ce qui vous y attend :

- » de jeunes start-ups créatives du monde entier
- » notre lounge d'investisseurs
- » des approches innovantes génératrices d'inspiration
- » un matchmaking interactif

Par ailleurs, la Nuit des start-ups vous donnera la possibilité de réseauter activement dans une ambiance décontractée.



Vous souhaitez en savoir plus ou vous inscrire comme exposant sur le Digital Hub ou dans l'espace start-up ?

Contactez donc directement Andreas Konert au **+49 69 7564 159** ou par mail à l'adresse suivante : andreas.konert@dechema.de

Triplement convaincant

Voilà trois bonnes raisons, parmi tant d'autres, d'inscrire l'ACHEMA 2021 dans votre agenda :

1

GET INSPIRED

C'est l'occasion d'avoir, en très peu de temps, un aperçu exhaustif du secteur et d'être inspiré par de nouvelles idées, des innovations passionnantes et des technologies tangibles.

2

GET CONNECTED

C'est l'occasion de rencontrer des personnes partageant vos intérêts, des leaders d'opinion et des anticonformistes du monde entier et d'établir le réseau – transfrontalier et interdisciplinaire – dont vous avez besoin.

3

GET MOVING

C'est l'occasion de recevoir les impulsions décisives qui feront avancer et aboutir vos projets – pour le plus grand bénéfice de votre entreprise, la société et notre planète.

GET READY FOR THE UNEXPECTED

L'ACHEMA 2021 vous attend !

14 – 18 juin 2021, Francfort sur le Main

L'ACHEMA fait figure d'éclaireur et de moteur pour l'industrie des procédés mondialement interconnectée et ses acteurs.

Pratiquement tous les réseaux de création de valeur dans le monde profitent des performances réalisées dans la chimie, la pharmacie, la biotechnologie et la technologie des procédés. L'ACHEMA réunit les professionnels et cadres dirigeants du monde entier et se distingue, entre autres, par le grand nombre de nouveautés et de 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 cet événement pour établir des contacts, entamer et développer des relations commerciales, saisir des opportunités de carrière et trouver des solutions innovantes à vos projets.



Vous trouverez toutes les informations concernant les visiteurs sous 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. Cela s'applique également aux scolaires et aux enseignants. Vous trouverez les dossiers d'inscription sous www.achema.de/study-courses.

Peu d'autres plateformes que l'ACHEMA donnent aux demandeurs d'emploi autant de possibilités d'établir des contacts avec des employeurs potentiels.

Par ailleurs, nous proposons une journée événementielle spécial emploi, le career day, consacrée à l'optimisation des dossiers de candidature ainsi qu'aux carrières et perspectives d'emploi.



Career day

Participez en tant qu'exposant !

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

L'ACHEMA est une véritable vitrine des entreprises de l'industrie des procédés les plus performantes et innovantes au monde. Avoir un stand sur l'ACHEMA, c'est attirer l'attention d'un vaste public international et créer ainsi les bases solides d'un développement fructueux de ses affaires !

Manifestation phare d'un secteur multidisciplinaire, l'ACHEMA répond aux attentes des entreprises de toute taille, PME, groupes internationaux, entreprises familiales ou start-ups.

Réservez votre stand, à partir de 341 euros/m², dès maintenant. Les start-ups et les exposants sur les terrains en plein air bénéficient de conditions spéciales.



Vous trouverez toutes les informations concernant les exposants sous www.achema.de/exhibitors

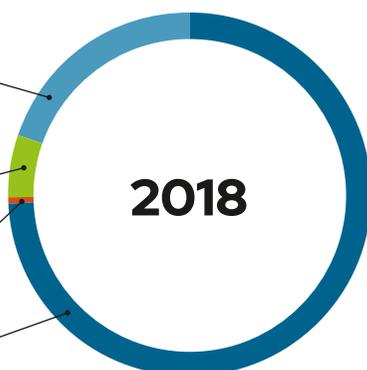
L'ACHEMA 2018 en chiffres

Personnel de stand
28 494

Etudiants, apprentis,
enseignants, lycéens
7 980

Journalistes
495

Visiteurs professionnels
107 659



LES DIFFÉRENTES PROFESSIONS REPRÉSENTÉES

Ingénieur	40,3%
Chimiste, physicien	12,7%
Agent de maîtrise, technicien, laborantin	13,6%
Professions commerciales	8,6%
En formation	12,0%
Autres	12,9%

144 628

participants de 150 pays

3 737

exposants de 55 pays

56 %

taux d'étrangers

L'ACHEMA est très appréciée des visiteurs

85 %

des participants sont satisfaits, voire très satisfaits. Seulement 0,1% sont insatisfaits.

46,5 %

des participants restent plus d'une journée (1,9 jours en moyenne).

À votre service, dans le monde entier !

ALLEMAGNE/MONDE

Laura-Katja Eberhard/Bianca Bukatschek
Tél. +49 69 7564 264 / -198
laura.eberhard@dechema.de
bianca.bukatschek@dechema.de

ITALIE

Liliana Realini
Tél. +39 02 33606013
fiere@studiorealini.it

AFRIQUE DU SUD

Rex Bowden
Tél. +27 21 7125799
rex@catalyze.co.za

BELGIQUE/FRANCE

Vickie Nikolaou
Tél. +33 1 64922429
vnikolaou@wanadoo.fr

CANADA/ÉTATS UNIS

Alan R. Morris
Tél. +1 516 869 0220
amorris@
morrismarketinginc.com

CORÉE DU SUD/MALAISIE

SINGAPOUR/THAÏLANDE/VIETNAM
Tae-Jik Chae
Tél. +82 2 7786792
achemaseoul@naver.com

CHINE/HONG KONG/

MACAO/TAIWAN
Sanly Wang
Tél. +86 10 56902001
wxianli@worldboson.com

POLOGNE

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

TCHÉQUIE/SLOVAQUIE

Lucie Havlova
Tél. +450 2 33355246
lucie.havlova@happymaterials.com

GRANDE-BRETAGNE/IRLANDE

Nele Andersch
Tél. +44 1243 850602
nele.andersch@
the-reference-point.com

RUSSIE

Ekaterina Sherstobitova
Tél. +7 495 6498775 103
ekaterina.sherstobitova@
russia.messefrankfurt.com

TURQUIE

Ferit Orbay
Tél. +90 537 5405259
ferit@orbay.net

Connectez-vous à #ACHEMA21!

Ne manquez plus aucune information : utilisez nos multiples possibilités de contact et restez au cœur des tendances de l'industrie.

ACHEMA sur les réseaux sociaux



Twitter : [ACHEMAworldwide](#)



Instagram : [ACHEMAofficial](#)



LinkedIn : www.achema.de/LinkedIn



Facebook : www.achema.de/facebook

Newsletter ACHEMA

Publiée toutes les quatre semaines, et porteuse des toutes dernières nouvelles, notre newsletter est la meilleure source d'informations relatives à l'ACHEMA.



Abonnez-vous à la newsletter sous
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 :

Dr. Thomas Scheuring, Dr. Björn Mathes

CONCEPTION ET MISE EN PAGE :

Liebchen+Liebchen Kommunikation GmbH

IMPRESSION :

Berk-Druck GmbH

PHOTOS :

José Poblete

Jean-Luc Valentin

ORGANISATEURS:

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



DECHEMA

EXPOSANTS +49 69 7564-700
achema@dechema.de

CONFÉRENCES +49 69 7564-125
lecture@achema.de

VISITEURS +49 69 7564-750
visitor@achema.de

PRESSE +49 69 7564-277
presse@dechema.de

www.achema.de



Climatiquement neutre
Imprimé
ClimatePartner.com/10831-2005-1002