



30 nov. & **1^{er}** déc. 2021
Parc Expo Mulhouse

DOSSIER DE PRESSE

www.industriesdufutur.eu

Un événement soutenu par



Relations médias

Claire FLIN - 06 95 41 95 90 - claireflin@gmail.com
Marion MOLINA - 06 29 11 52 08 - marionmolinapro@gmail.com

SOMMAIRE

-	Préambule	p. 3
-	Un événement hybride sur l'industrie du futur, avec une identité forte	p. 4
-	Un événement au cœur d'un territoire à forte identité industrielle	p. 6
-	Guide de visite : à découvrir cette année sur le salon	p. 8
-	Liste des exposants	p.17
-	Informations pratiques : horaires d'ouverture, lieu, accès, inscription	p. 26

PREAMBULE : « BE ENGAGED IN THE INDUSTRIAL REVIVAL »

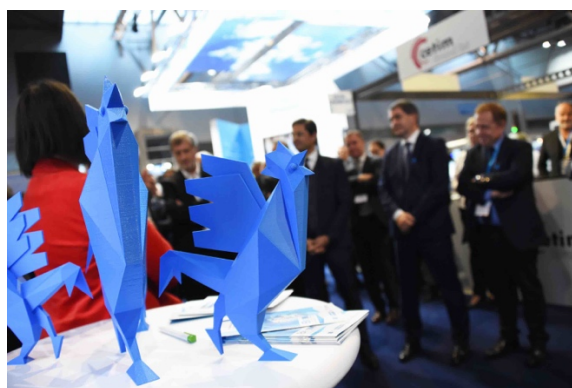
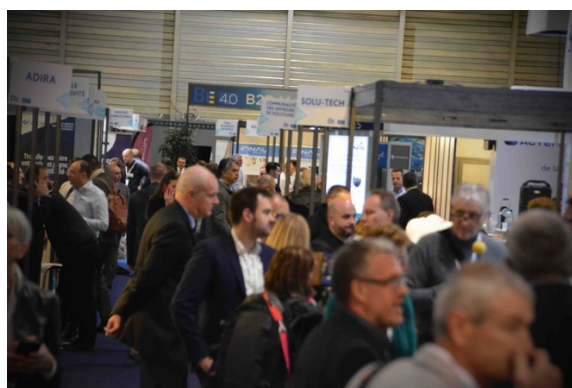
BE 4.0 est de retour ! Se tenant à Mulhouse les 30 novembre et 1^{er} décembre prochains, il adopte, pour sa 5^{ème} édition, un format hybride et une nouvelle bannière : « BE ENGAGED in the industrial revival ».

La crise a mis en lumière la nécessité pour l'industrie européenne d'accélérer son virage vers le 4.0. Le besoin de relocalisation de la production et la collaboration pour imaginer, produire et fournir des solutions toujours plus innovantes sont au cœur des préoccupations de tous les acteurs.

En réunissant 270 offreur européens de solutions 4.0, dont 65 jeunes pousses prometteuses, et en proposant un congrès abordant les enjeux-clés du moment, BE 4.0 affirme sa posture de salon de la relance industrielle. Mulhouse sera plus que jamais cette année « The Place To Be » au cœur de l'Europe où se conjugueront business et renouveau économique et industriel.

Très attendu par l'ensemble de la communauté, cet événement tri-national confirme son identité de moment privilégié et d'important lieu de rencontres business pour la Région Grand Est mais aussi pour la Grande Région, l'Allemagne et la Suisse, participant à consolider la transition industrielle vers le 4.0.

Laurent Grain, Directeur Général, Parc Expo Mulhouse



Edition 2019

Principaux défis à relever par les industriels en 2021 et au-delà

L'année 2021 est placée sous le signe des 3R – Rebond, Relance, Résilience.

L'État a engagé un vaste plan de relance afin de permettre aux industriels de mieux traverser la crise. Sur les 100 milliards d'euros consacrés à la relance post-Covid, 1 milliard d'euros d'aides directes iront à des projets industriels ambitieux (chiffres Bpifrance). Sur les 70 mesures du plan France Relance, plusieurs concernent directement les acteurs et activités industriels. Les PME et ETI industrielles les connaissent et les utilisent davantage que les autres PME et ETI (source : "Baromètre de la relance" de l'Association des Conseils en Innovation, septembre 2021). Enfin fin août 2021, près de 90 000 entreprises avaient bénéficié de fonds publics pour supporter la crise, moderniser leur appareil de production et améliorer leur indépendance.

Quant aux dirigeants de l'industrie manufacturière en France, ils prévoient une hausse des investissements de 10% en valeur pour faire face aux bouleversements économiques, aux changements de comportement des consommateurs et à l'évolution des business models.

Parmi leurs priorités à court terme pour ces investissements : accélérer leur numérisation et ainsi améliorer leur ratio coût-efficacité. Ils se préparent aussi à relever quatre grands défis du XXI^{ème} siècle : la résilience des chaînes logistiques, la personnalisation des produits, la lutte contre les cyberattaques ou encore l'adaptation aux nouvelles contraintes climatiques.

UN EVENEMENT HYBRIDE SUR L'INDUSTRIE DU FUTUR, AVEC UNE IDENTITE FORTE

La 5^{ème} édition du salon *BE 4.0 Industries du Futur* a lieu les 30 novembre et 1^{er} décembre 2021 à Mulhouse. Du fait de ses spécificités, BE 4.0 a su s'imposer comme un rendez-vous incontournable pour les acteurs européens de l'industrie.

Un positionnement tri-national unique

Organisé par le Parc Expo Mulhouse, avec le soutien de la Région Grand Est, Mulhouse Alsace Agglomération, la ville de Mulhouse et l'Alliance Industrie du Futur, BE 4.0 constitue un temps annuel fort pour les industriels.

Chaque année, industriels français, allemands et suisses en quête de solutions 4.0 se retrouvent à Mulhouse, à la fois comme visiteurs, exposants et intervenants.

Cette édition 2021 accueillera plus de 25 exposants internationaux dont certains se regroupent sur un même stand aux couleurs de leur pays (américain, suisse, wallon, allemand). Les conférences plénières sont dispensées en français et en anglais et croisent les regards nationaux, à la fois en termes de retours d'expérience et de prospective. Enfin, BE 4.0 accueillera plusieurs délégations étrangères dont des Luxembourgeois, des Allemands, des Suisses et des Belges.

Un soutien renouvelé des associations et syndicats professionnels à BE 4.0

BE 4.0 bénéficie chaque année du soutien d'associations, de groupements et de syndicats professionnels. Cette année, il peut compter sur le Gimelec, le Symop, la Fédération des Industries Mécaniques (FIM), l'Alliance Industrie du Futur (AIF) et la French Fab qui exposeront aux côtés de leurs membres fournisseurs de solutions, de compétences, de financement, etc.

Un salon-congrès pour plus d'échanges et d'innovations

BE 4.0 est un lieu de partage d'expériences, de bonnes pratiques et d'innovation. Il met en lumière l'excellence opérationnelle et la créativité de plus de 270 fournisseurs de solutions. Il présente notamment des acteurs du Grand Est qui conseillent et accompagnent les entreprises vers leur transition 4.0.

Via plus de 60 plénières et conférences, BE 4.0 contribue à valoriser des pistes innovantes en réponse aux enjeux actuels et futurs des industriels.

Pour être plus efficace dans l'identification des solutions et interlocuteurs, il propose aux visiteurs 9 parcours thématiques à travers les différents espaces de son exposition.

2 jours dédiés au business

BE 4.0 est reconnu par tout acteur industriel comme lieu de développement de son business autant que de son réseau (networking). Un espace B2B est dédié à la tenue de rendez-vous d'affaires pré-qualifiés entre acteurs de l'écosystème tri-national de l'industrie 4.0, afin de susciter le partage d'avancées technologiques et de nouvelles coopérations.

Une nouvelle dimension hybride

BE 4.0 revêt cette année un format hybride pour permettre au plus grand nombre de suivre les conférences et nouveautés 2021. Ainsi, l'ensemble des conférences plénières et la grande majorité des conférences exposants sont à la fois accessibles sur site et diffusées en direct sur <https://www.industriesdufutur.eu> (et visionnables en replay). Il est également possible de découvrir les nouveautés et offres des exposants à travers leur espace visiteurs accessible depuis le site Internet de l'événement (après inscription).

Pour les visiteurs, sur le site internet, chacun pourra sélectionner ses entreprises favorites, les conférences auxquelles il souhaite assister, faire des demandes de rendez-vous B2B et avoir via son accès personnalisé une vue globale de son programme personnalisé (agenda).

A la rencontre d'acteurs aux profils variés

BE 4.0 occupant plus de 10 000m², toutes les typologies d'acteurs engagés dans l'innovation et le renouvellement industriel sont représentées : grands groupes, PME, start-up, plateformes technologiques et laboratoires, écoles et universités, structures de financement et d'accompagnement, etc.

Un salon-congrès convivial et gratuit

BE 4.0 demeure gratuit pour permettre au plus grand nombre d'aller à la rencontre des 270 exposants et d'assister aux conférences.

L'événement propose également des parcours thématiques pour visiter l'exposition : Technologies de production, IoT, Supply Chain, IA & Cyber, Accompagnement et financement, Relations clients, Numérique, Energies et production durable, Compétences, formations et management innovant.

Chiffres clés de l'édition 2021

- 5^{ème} édition
- 10 000 m² d'exposition
- +270 exposants dont 65 start-up
- 5 plénières : 1 plénière inaugurale et 4 plénières thématiques
- Un congrès de +85 conférences dont 25 pitches
- 500 rendez-vous professionnels pré-qualifiés

En 2019, BE 4.0 a fait se rencontrer 273 exposants et plus de 4100 visiteurs, a organisé plus de 67 conférences sur les enjeux clés de l'industrie 4.0, a mis en lumière 50 start-up et organisé plus de 500 rendez-vous professionnels.

Partenaires

Un événement soutenu par



En partenariat avec



Avec le concours de



UN EVENEMENT AU CŒUR D'UN TERRITOIRE INDUSTRIEL DYNAMIQUE

La 2^{ème} région industrielle française

Région de forte tradition industrielle, le Grand Est est la deuxième région industrielle française, avec 16 500 entreprises industrielles. Elle concentre plus de 16% des emplois dans l'industrie, avec deux filières particulièrement moteur : la transformation de la matière et la construction automobile. L'industrie fait véritablement partie de l'histoire et de l'ADN de la région, avec des grands groupes internationaux emblématiques comme ArcelorMittal, Stellantis (ex-PSA), Saint-Gobain, Clemessy ou encore ThyssenKrupp.

L'industrie dans le Grand Est – chiffres clés

- 2^{ème} région industrielle en France (hors Ile-de-France)
- 512 milliards d'euros en valeur ajoutée
- 20% du PIB régional
- 300 000 emplois
- 16 500 acteurs industriels
- 6 entreprises labellisées vitrines IDF par l'AIF
- Construction automobile : 25% de la production nationale
- La présence de nombreuses filières d'excellence : transport et logistique, automobile, aéronautique, agroalimentaire, bois, chimie, énergie, mécanique, technologies médicales, etc.

Des dynamiques transfrontalières fortes

BE 4.0 se tient sur un territoire industriel dynamique. Situé au cœur de l'Europe avec 760 km de frontières communes avec la Belgique, le Luxembourg, l'Allemagne et la Suisse, il développe depuis de très nombreuses années des coopérations transfrontalières très fortes.

Véritable carrefour de trois régions économiques historiquement industrielles, il bénéficie des dynamiques 4.0 impulsées notamment dans le cadre de la Grande Région (réunissant la Sarre, la Rhénanie-Palatinat, la Lorraine, le Grand-Duché de Luxembourg, la Fédération Wallonie-Bruxelles et la Communauté germanophone).

Cette dynamique est particulièrement active sous la présidence de la Région Grand Est. Parmi les initiatives récentes lancées pour « faire de la Grande Région une euro région leader industrielle, sociale et environnementale », la création d'un Euro-Accélérateur. Annoncé fin mars 2021¹, cet outil a été lancé le 30 juillet 2021² et a pour vocation d'accélérer les projets industriels transfrontaliers. Il s'agit d'accompagner les transitions du monde industriel en mobilisant les acteurs, les ressources et les compétences de la Grande Région. Les projets de co-développement pourront concerner des secteurs tels que l'automobile, les matériaux et procédés, la santé, le bois ou encore l'énergie.

Le soutien d'acteurs institutionnels très engagés en faveur de l'industrie

1. Les initiatives de la Région Grand Est

La Région Grand Est déploie depuis maintenant 6 années son **plan régional** « Industrie du Futur » qui vise à accompagner les entreprises régionales vers plus de compétitivité face à la concurrence mondiale et transfrontalière. Élaboré et mis en œuvre dans le cadre du SRDEII (Schéma Régional de Développement Économique, d'Innovation et d'Internationalisation), il prévoit la réalisation de diagnostics "Industrie du Futur". Depuis le lancement de la démarche en 2016, ce sont ainsi plus de 700 entreprises qui ont bénéficié de ces diagnostics, entièrement financés par la Région, et qui portent sur tous les axes du 4.0 : digitalisation, technologies innovantes, excellence environnementale et évolution des compétences

En mai 2020, face à la crise sanitaire qui a fortement touché les entreprises locales, l'État et la Région Grand Est, entourés de plus de 1000 acteurs socio-économiques, ont complété la stratégie de développement économique en vigueur en lançant le « **Business Act Grand Est** » (voir [vidéo](#)). Cette initiative régionale volontariste et ambitieuse associe dans sa construction toutes les forces vives du territoire. Ce Business Act propose un nouveau modèle de développement régional, fondé sur la transformation écologique, numérique et industrielle et à présent la santé. De ces échanges sont nées 80 propositions dont une douzaine cible l'industrie 5.0 (l'industrie 4.0 augmentée de la transition écologique et d'une approche renforcée de l'Homme dans l'entreprise). La phase de réalisation du Business Act et de la mise en œuvre concrète et opérationnelle des actions et grands projets a pris effet dès juillet 2020. 56 actions ont pu être lancées dès la fin de l'année 2020.

¹ Communiqué du 22 mars 2021 : « Faire de la Grande Région un leader industriel, social et environnemental »

² Actualité sur le site de l'IUMM Lorraine : <https://uimm-lorraine.com/euro-accelerateur-dynamique-transfrontaliere-au-service-de-lindustrie/>

Aujourd'hui, le Business Act Grand Est évolue pour garder un temps d'avance et conforter l'innovation dont la Région Grand Est a fait preuve. Un Acte 2 sera ainsi présenté le 7 décembre prochain lors du [360 Grand Est](#) à Strasbourg.

Le défi de l'industrie 5.0

Actions	Relance	Reconquête
1000 entreprises accompagnées d'ici 2025 dans leur transformation autour des moteurs du changement	●	●
200 projets d'investissement accompagnés pour moderniser et accélérer la diversification des chaînes de production, en priorité dans les secteurs de l'auto et de l'aéro	●	●
250 projets conduits entre sous-traitants industriels et offreurs de solution (jumeau numérique, fabrication additive...), facilités par la mise en place d'une cartographie et l'animation de la communauté d'offeurs de solution à compter de novembre 2020	●	
10 plateformes de production partagées créées en Grand Est et soutenues par de l'aide à l'investissement d'ici 2025	●	●
150 projets de transformation industrielle et numérique accompagnés d'ici 2025 en partenariat avec l'enseignement supérieur	●	●
300 entreprises accompagnées d'ici à 2025 dans le cadre du « Pack entreprise pour la relocalisation » pour sécuriser leurs chaînes d'approvisionnement, resourcer en local	●	●
2000 entreprises signataires de la Charte d'engagement pour le renforcement des achats régionaux	●	●
10 Secteurs à Fort Potentiel de Relocalisation offensive ou défensive (SFER) définis d'ici à fin 2020 et bénéficiant d'un appui spécifique des services de l'Etat et de la Région pour le développement de nouvelles filières d'approvisionnement local et pour l'accompagnement des projets de relocalisation ou d'implantation d'activité		●
3 plateformes d'accélération vers l'usine du futur mises en place d'ici 2025		●
2000 entreprises signataires de la Charte du regain industriel en Grand Est	●	●
13 territoires d'industrie mobilisés et interconnectés d'ici 2025	●	●
30 nouvelles ETI en Grand Est d'ici à 2025		●
200 entreprises régionales bénéficiant d'un accompagnement renforcé (cofinancement régional des stands à 80%) pour les repositionner sur de grands salons professionnels étrangers en 2021		●

Le Business Act Grand Est a notamment permis d'identifier 40 projets structurants pour la filière, à l'exemple de :

- **Gaïa-X** : ce projet de cloud européen (« Airbus de la data ») porté par Grand Est Vallée de l'Europe réunit à parité 22 membres fondateurs allemands et français, avec ATOS en leader français affiché. Se sont joints à la démarche plus de 300 organisations d'Europe et d'ailleurs.
- **Institut photonique** : porté par Moselle Metz Métropole Grand Est, il vise à faire de la région Grand Est une région leader dans le domaine de la photonique, tant au niveau national qu'au niveau européen par son positionnement privilégié au cœur de la vallée de l'Europe.
- **AIDA – KMØ – Artificial Intelligence – Data Analysis** : ce projet de consortium est constitué d'entreprises industrielles qui vise l'excellence en matière d'intelligence artificielle et d'analyse des données pour l'industrie. Il a pour objectif d'accélérer l'apprentissage et d'accroître le rythme de la transformation numérique du secteur industriel en expérimentant et en partageant auprès d'autres entreprises industrielles les technologies IA disponibles et appropriées

2. Les initiatives de Mulhouse Alsace Agglomération

Avec « Blue Industries Sud Alsace », Mulhouse Alsace Agglomération s'engage pour la performance et la décarbonation de son économie

Depuis 2013, Mulhouse Alsace Agglomération (m2A) accompagne la transformation de son tissu industriel vers l'industrie du futur en mobilisant toutes les compétences : recherche, formation, innovation, business. C'est la démarche **Campus Industrie 4.0**. Ce programme, copiloté avec les entreprises, a permis l'émergence de projets d'envergure tels que KMO, Quatrium Grand Est, la Maison de l'Industrie, le Fablab Technistub ...

Engagée plus que jamais aux côtés des entreprises, m2A investit aujourd'hui pour la décarbonation de son économie tout en lui permettant de rester compétitive. En effet, de par le poids de son tissu industriel, m2A est clairement identifiée par l'Europe comme un territoire « à fort enjeu de décarbonation ». C'est pour y répondre qu'elle déploie avec les entreprises le programme « **Blue Industries Sud Alsace** ».

Le programme « Blue Industries Sud Alsace » est bâti autour de 5 axes stratégiques :

- Le soutien et le développement de la supply chain
- Le développement d'un écosystème hydrogène et la montée en compétence des entreprises du territoire sur cette filière
- Le développement des réseaux intelligents : smart grids
- La préservation de l'eau
- La captage et valorisation du CO₂

L'agglomération mulhousienne se classe également parmi les grands pôles industriels et logistiques nationaux et européens avec la plateforme chimique mondiale « WEurope » (4 établissements, 1026 salariés), les industries lourdes et logistiques de la bande rhénane (33 établissements, 1168 salariés), le site de production de Stellantis Mulhouse (5 000 emplois en moyenne), la centrale logistique du groupe Décathlon ainsi que la centrale d'achat du Grand Est du groupe Super U.

Elle constitue un hub logistique multimodal européen à l'intersection de 2 grands réseaux transeuropéens de transports, avec ses axes routiers, sa plateforme fluviale, la troisième de France (Ports de Mulhouse-Rhin), son réseau ferré (Gare TGV) et son aéroport international (EuroAirport de Bâle-Mulhouse-Fribourg).

C'est pour toutes ces raisons que le territoire a été reconnu par France Hydrogène et la Région Grand Est comme l'un des écosystèmes hydrogène à fort potentiel pour la France et le Grand Est car elle rassemble sur tout son territoire l'ensemble de la filière : production massive d'hydrogène vert/bas carbone, réseaux, distribution et usages industriels et mobilités lourdes.

m2A travaille également avec les entreprises de son territoire dans :

- le déploiement de solution de valorisation de chaleur fatale au travers notamment de son réseau de chaleur
- l'optimisation des ressources
- le captage/valorisation du CO₂

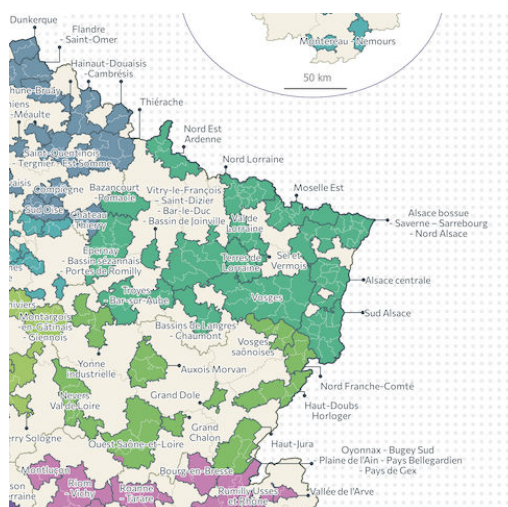
Les initiatives d'Etat et leur résonnance dans le Grand Est

Les différentes initiatives en faveur de la redynamisation et de la relance industrielles ont toutes trouvé un écho dans la région. Depuis 2016, la Région Grand Est est en effet particulièrement investie dans le soutien à la compétitivité industrielle et au développement de l'attractivité du territoire : Plan Industrie du Futur, Accélérateur PME, Plan IA, French Fab Grand Est, Plan en faveur des start-up, etc.

Dans le cadre des initiatives pilotées par l'Alliance Industrie du Futur (AIF), le Grand Est compte six entreprises de la région reconnues « Vitrines de l'Industrie » : Arkema, Velum, Sew Usocom, Siemens, Viwamétal et Schaeffler. Une vingtaine d'entreprises industrielles ont quant à elles été distinguées en tant que « Solutions Industrie du Futur ».

En parallèle, plus de 700 entreprises ont bénéficié du diagnostic régional de performance industrielle « industrie du Futur » et 250 d'entre elles des possibilités d'accompagnement de la French Fab Grand Est.

Autre initiative nationale : le programme « Territoires d'industrie ». Lancé en 2018³ pour apporter, dans et par les territoires, des réponses concrètes aux enjeux de soutien à l'industrie (développement des compétences dans le bassin d'emploi, mobilité des salariés, disponibilité du foncier pour s'implanter ou s'agrandir), il bénéficie à 146 territoires dont 13 dans le Grand Est. L'Etat estime avoir fléché 1,37 milliard d'euros vers ces Territoires d'industrie, via le plan de relance, mais aussi par le biais de la Banque des territoires ou Bpifrance.



Extrait de la cartographie établie par l'ANCT pôle ADT – sources IGN 2021, ANCT 2021⁴

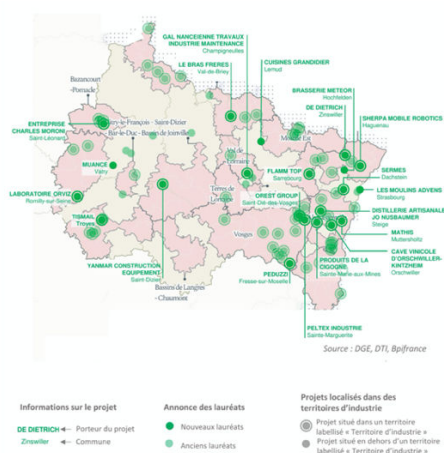
³ Informations sur <https://agence-cohesion-territoires.gouv.fr/territoires-dindustrie-44#scrollNav-6>

⁴ Cartographie accessible sur <https://agence-cohesion-territoires.gouv.fr/territoires-dindustrie-44#scrollNav-6>

Enfin, dans le cadre du plan gouvernemental *France Relance*, a été lancé en septembre 2020 le fonds d'accélération des investissements industriels dans les territoires. Soutenu par l'Etat et les Régions, il a pour objectif de financer des projets de développement ou de relocalisation industrielle (créations et extensions de sites, modernisation, nouveaux équipements, centres de formation etc.) structurants pour les territoires.

Doté initialement de 400 millions d'euros, ce dispositif a reçu en mars 2021 une enveloppe complémentaire de 300 millions d'euros⁵ pour financer plus de 500 nouveaux projets industriels dans les territoires, avec l'espoir de créer près de 15 000 nouveaux emplois.

Dans le Grand Est, une 4^{ème} vague de lauréats – 21 entreprises – a reçu en mars dernier un soutien de 8 millions d'euros, portant ainsi à 89 le nombre de lauréats de ce fonds sur le territoire, pour une aide totale de 36,7 millions d'euros. Ces projets devraient entraîner la création d'au moins 360 emplois directs⁶.



Source DGE, DTI, Bpifrance

⁵ Informations sur le site de la French Fab : <https://www.lafrenchfab.fr/2021/03/25/fonds-acceleration-des-investissements-industriels-dans-les-territoires-300-millions-euros-supplementaires/>

⁶ Dossier de presse sur : <https://www.prefectures-regions.gouv.fr/grand-est/Region-et-institutions/L-action-de-l-etat/France-relance/France-Relance-les-nouveaux-laureats-Territoires-d-industrie>

5 PLENIERES TRI-NATIONALES

Temps fort du salon, 5 conférences d'experts tri-nationales, organisées en collaboration avec Grand E-nov+ et la CCI, proposent une vision long terme, des mises en perspectives et des analyses prospectives. Traduites en simultanée en français-anglais, elles nourrissent les réflexions et stratégies des acteurs de l'industrie 4.0.

Plénière inaugurale (présentiel / en ligne)

Mardi 30 novembre / 11h00 – 12h30

Après des prises de parole introductives des élus du territoire, la table ronde inaugurale réunira, aux côtés de l'ADEME, des industriels tels que Schneider Electric et EDF notamment, autour de la question de la décarbonation de l'industrie

Virage numérique : l'accélération de la transformation industrielle (présentiel / en ligne)

Mardi 30 novembre / 14h00 – 15h15

La mutation du monde actuel sous l'effet du numérique entraîne de nouvelles façons de consommer et de collaborer, permet de nouveaux business models et induit des cycles d'innovation plus courts. Cette tendance s'est confirmée lors de la récente crise dans laquelle les industriels ont dû s'adapter en temps record, capitalisant sur des pratiques et technologies émergentes et disponibles. La nécessité d'inscrire ces initiatives dans des plans de transformation est plus que jamais d'actualité pour associer les temps courts aux temps longs de l'entreprise. Comment accélérer et maîtriser sa transformation numérique dans un monde où tout va plus vite ? Comment rester agile pour savoir s'adapter ? Quelles bonnes pratiques doivent être mises en place pour donner du sens à son projet de transformation et le rendre inclusif ?

Intervenants :

Max Blanchet, Responsable du secteur Industrie 4.0, Accenture Strategy

Valérie Theolle, Directrice Industrielle, ESS-Clemessy

Henning Banthien - Plattform Industrie 4.0

Industrie 4.0 : une surface d'exposition aux cyberattaques en expansion (présentiel / en ligne)

Mardi 30 novembre / 16h00 – 17h15

L'industrie 4.0 se caractérise par la mise en œuvre d'une combinaison de nouvelles technologies : internet des objets, robotique, réalité augmentée, simulation, cloud, big data et par les interdépendances entre les systèmes industriels de production, le cloud et le système d'information de l'entreprise. L'intégration de ces technologies numériques, mais aussi l'usage des visioconférences et le e-commerce se sont accélérés au cours des mois de confinement. Pour relever le défi de l'industrie 4.0, la cybersécurité doit être pensée de façon globale afin d'intégrer tous les facteurs et protéger une surface d'exposition aux cybermenaces en expansion.

Intervenants :

Ivan Kwiatkowski, Senior Security Researcher, KASPERSKY LAB

Jens Wiesner, Team lead Industrial Control and Automation Systems, Federal Office for Information Security (BSI)

Thomas VIERLING, LPB conseil

Résilience climatique : Adaptez votre activité industrielle au changement climatique et décarbonez vos investissements

(présentiel / en ligne) – en partenariat avec la CCI Alsace Eurométropole

1^{er} décembre / 10h30 – 11h45

Le changement climatique peut dès à présent avoir des impacts majeurs sur le quotidien de votre entreprise, de vos fournisseurs ou clients, et plus globalement sur votre stratégie (investissements, projets, image, positionnement...). Quels types de risques peuvent dès aujourd'hui peser sur votre activité ? Quelles opportunités et comment intégrer la variable climatique au sein de votre stratégie afin de sécuriser votre activité à court et moyen terme ? Rencontrez des climatologues et experts en économie décarbonée ainsi que des industriels qui ont initié une démarche d'adaptation au changement climatique. Découvrez des outils et des pistes innovantes et performantes pour adapter votre entreprise à ces nouvelles contraintes climatiques.

Intervenants :

Justine Mossé, Consultante senior, CARBONE 4

Thomas Hirth, VP Transfert de Technologie, Institut de technologie de Karlsruhe

Benoît Chevallier, Responsable de production, Plastiques Pöppelmann France

Green Supply Chain : les leviers pour une logistique durable (présentiel / en ligne)

1^{er} décembre / 14h – 15h15

La crise de la Covid19 a durablement affecté le fonctionnement traditionnel de la chaîne d’approvisionnement industrielle mais aussi les attentes sociétales des consommateurs. Les décisions d’achat intègrent des critères de décision plus développés et s’appuient sur des outils numériques à la pointe de la technologie. Ces services innovants révolutionnent les circuits logistiques et créent des besoins différents. Comment améliorer la résilience de nos industries ? Quelles sont les nouvelles logiques à l’œuvre pour répondre aux enjeux de relocalisation et de transition écologique ?

Intervenants :

Laurent Allari, Dirigeant, Conseil National des Achats

Philippe Geoffroy, Directeur du Conseil Avant-Vente Digital Supply Chain et Industrie 4.0, SAP France

Charlotte Migne, Directeur Développement durable Groupe, FM Logistic

Loïc Sibrac Sales & Marketing Circular Economy Stellantis

9 PARCOURS THEMATIQUES

Parcours « Technologies avancées de production »

Pour découvrir des procédés à la pointe de la technologie et écoresponsables, parmi lesquels, les aciers à très haute performance, les matériaux biosourcés, la fabrication additive, les procédés propres et économes en énergie, la robotique, les machines multifonctions...

Ces nouvelles générations d’équipements vont considérablement renforcer la capacité d’adaptation de l’outil productif.

Exposants à découvrir [ici](#).

Conférences :

- Transformation 4.0 : les clés de la réussite, le 30/11 de 11h15 à 12h
CEA Tech
- Les actionneurs intelligents SEW dans l’industrie 4.0, le 30/11 de 14h45 à 15h30
SEW USOCOME
- Vision opérationnelle de la maintenance prévisionnelle, le 30/11 de 15h à 15h45
ACTEMIUM
- L’humain au cœur de la digitalisation, le 30/11 de 16h15 à 17h
Agence Smart Industry
- Créez votre formation en Réalité Virtuelle en toute autonomie – REX client, le 30/11 de 16h45 à 17h30
FABLAB BY INETUM
- Que voulez-vous savoir sur votre moyen de production pour prendre les bonnes décisions?, le 1/12 de 9h45 à 10h30
VIBRATEC
- Smart Mécatrologie : découvrez la mesure industrielle augmentée grâce à l’IA embarquée, le 1/12 de 10h30 à 11h15
ADDI-DATA
- L’usine intelligente est la clé d’un succès durable, le 1/12 de 10h30 à 12h15
BASEL AREA BUSINESS & INNOVATION
- Comment accroître la performance opérationnelle des industriels ? une approche conjointe Orange Business Services et Siemens, le 1/12 de 14h45 à 15h30
ORANGE
- Révélez le plein potentiel des applications de l’impression 3D dans votre industrie, le 1/12 de 15h30 à 16h15
ALSIMA

Parcours « Intelligence artificielle & cyber »

Sous l'impulsion de la transformation numérique, la donnée devient un réel levier de performance. Dans un environnement de production toujours plus complexe, l'intelligence artificielle apporte les moyens d'optimiser l'environnement et d'anticiper les événements.

Des offreurs de solutions vous feront découvrir des usages clés en la matière, tels que la maintenance prévisionnelle, l'optimisation de la chaîne de production ou le contrôle en flux continu, sources de gain d'efficacité et de compétitivité accrue.

Le domaine de la cybersécurité, cyberdéfense... sera également représenté.

Exposants à découvrir [ici](#)

Conférences :

- Les risques cyber dans l'industrie : il n'y a pas que la chaîne de production qui compte !, le 30/11 de 10h30 à 11h15
- LPB CONSEIL
- Simplify and accelerate your AI journey with AutoML, le 30/11 de 10h30 à 10h50
MODULOS
- Expérience client & industrie 4.0 : comment transformer sa relation client et son offre de valeur, le 30/11 de 14h15 à 15h
NAMKIN
- Cybersécurité industrielle : cybersécurité des processus industriels à travers l'IEC 62 443, le 30/11 de 15h30 à 16h15
LCIE BUREAU VERITAS
- Industrie 4.0 : une surface d'exposition aux cyberattaques en expansion, le 30/11 de 16h à 17h15 (plénière)
- Créez votre formation en Réalité Virtuelle en toute autonomie – REX client, le 30/11 de 16h45 à 17h30
FABLAB BY INETUM
- Ecosystème franco-allemand en IA et industrie 4.0, le 30/11 de 17h à 17h45
ALLIANZ INDUSTRIE 4.0
- Passez à la nouvelle génération Industrielle, le 30/11 de 17h à 17h45
SCHNEIDER ELECTRIC
- Comment la coopération internationale en matière de cybercriminalité protège votre entreprise?, le 30/11 de 17h30 à 18h15 (en anglais)
CONSULTAT DES ETATS-UNIS
- Cybersécurité – sauvegardez votre système!, le 1/12 de 9h30 à 10h15
MAC SOLUTIONS
- Que voulez-vous savoir sur votre moyen de production pour prendre les bonnes décisions?, le 1/12 de 9h45 à 10h30
VIBRATEC
- L'IA au service du contrôle qualité, le 1/12 de 10h à 10h45
CETIM GRAND EST
- La cybersécurité appliquée dans l'industrie : présentation de solutions mises en œuvre, le 1/12 de 10h30 à 11h15
REISA
- Assistance vocale industrielle : pourquoi Siri ou Alexa ne sont pas adaptés, le 1/12 de 10h45 à 11h30
SIMSOFT INDUSTRY
- De la digitalisation de processus à l'IA embarqué sur smartphone pour les techniciens en intervention, le 1/12 de 11h à 11h45
CLEMESSY
- L'IA manufacturière en action, le 1/12 de 11h à 11h20
AUTOMI AI
- L'intelligence artificielle appliquée aux ERP, le 1/12 de 14h à 14h45
EUREKA SOLUTIONS
- Enhancing QC with Modulos MLOps, le 1/12 de 14h20 à 14h40
MODULOS
- Comment accroître la performance opérationnelle des industrielles ? une approche conjointe Orange Business Services et Siemens, le 1/12 de 14h45 à 15h30
Orange
- Configureurs produits 4.0 : boostez vos ventes!, le 1/12 de 15h à 15h45
SKALUP

Parcours « Numérique »

Les technologies numériques génèrent de nouvelles façons de consommer, de collaborer, font émerger de nouveaux business models et entraînent des cycles d'innovation plus courts. La continuité numérique, de la conception à la livraison mais aussi dans la relation client, change la donne pour accélérer les processus.

Découvrez les offreurs de solutions dans la transformation numérique, la gestion optimisée et anticipative, la conception agile et collaborative, la production adaptable ou encore la commercialisation innovante et personnalisée.

Exposants à découvrir [ici](#)

Conférences :

- Le numérique comme booster de l'économie circulaire, le 30/11 de 9h30 à 10h15
GRAND E-NOV+
- Comment les entreprises les plus performantes améliorent l'efficacité de la maintenance, le 30/11 de 10h30 à 11h15
SIGGA TECHNOLOGIES
- Comment Safran Ceramics fiabilise sa production avec le M.E.S, le 30/11 de 10h45 à 11h30
INFODREAM
- Pour une digitalisation qui intègre la responsabilité sociale et environnementale – le programme Européen DIGIT RRI, le 30/11 de 13h45 à 14h30
GRAND E-NOV+
- Virage numérique : l'accélération de la transformation industrielle, le 30/11 de 14h à 15h15 (plénière)
- Travail hybride : comment garder le lien et travailler ensemble efficacement au bureau et à distance, le 30/11 de 15h45 à 16h30
JALIOS
- Compétences et industrie 4.0, le 30/11 de 16h à 16h45
Communauté des offreurs de solutions du Grand Est
- Passez à la nouvelle génération industrielle, le 30/11 de 17h à 17h45
SCHNEIDER ELECTRIC
- Le système de gestion quotidienne à l'ère du 4.0, le 30/11 de 18h à 18h45
TERVENE
- Devenez le fournisseur dont vos clients rêvent, le 1/12 de 11h20 à 11h40
EMERA

Parcours « IoT : objets connectés & réseaux »

Les objets connectés, capteurs intelligents et autres équipements connectés ouvrent la voie à la collecte des données et à la mise en œuvre de nouveaux business models ou de l'optimisation de l'outil de production.

IoT industriel, cloud, digitalisation de l'outil de production, applications innovantes, suivi, jumeau numérique, traçabilité et localisation automatique des biens et flux, maintenance prédictive... Découvrez les solutions innovantes, mais aussi le conseil et l'ingénierie des offreurs de solutions de ce secteur.

Exposants à découvrir [ici](#)

Conférences :

- Jumeaux numériques, un outil essentiel pour minimiser les coûts des transformations numériques, le 30/11 de 14h20 à 14h40
ORISUN
- Passez à la nouvelle génération industrielle, le 30/11 de 17h à 17h45
SCHNEIDER ELECTRIC
- La géolocalisation en intérieur, gains de productivité et satisfaction des salariés!, le 1/12 de 10h20 à 10h40

Parcours « Accompagnement & Financement »

Transformer son industrie est un parcours complexe qui mobilise des ressources financières. Les acteurs du financement et de l'accompagnement sont avec vous dans l'optimisation de cette transformation, que ce soit à travers la structuration de projet, la mise en réseau, le diagnostic, l'aide locale, la recherche d'aides financières...

Exposants à découvrir [ici](#)

Conférences :

- Activez vos projets, intégrez des talents avec ARDAN!, le 30/11 de 11h30 à 12h15
LE CNAM
- Se développer à l'international, quelle stratégie adopter ? Focus sur les marchés franco-allemands, le 30/11 de 15h à 15h45

CAISSE D'ÉPARGNE GRAND EST EUROPE

- Industrya : une nouvelle forme de capital-risque industriel, le 30/11 de 16h à 16h45
BELGIUM-WALLONIA
- L'avenir de l'industrie automobile dans la Région passera par l'industrie 4.0, le 30/11 de 16h30 à 17h15
PÔLE AUTO EUROPEEN
- KTUR : le réseau tri-national qui connecte recherche publique et industrie, le 1/12 de 14h à 14h35
KTUR
- Projet de démonstrateurs innovants pour le secteur de l'énergie, le 1/12 de 14h40 à 15h15
UHA VALORISATION
- Décarbonez grâce à l'hydrogène, le 1/12 de 16h à 16h45
POLE VEHICULE DU FUTUR
- L'Institut Européen de Technologies – l'Europe au service de la transformation de l'industrie, le 1/12 de 15h à 15h45
GRAND E-NOV+
- Décarbonez grâce à l'hydrogène, le 1/12 de 16h à 16h45
PÔLE VEHICULE DU FUTUR

Parcours « Energies & production durable »

Les énergies sont des ressources à prendre en considération dans sa transformation industrielle. Découvrez les innovations, produits et services des acteurs de ce domaine.

Exposants à découvrir [ici](#)

Conférences :

- Le numérique comme booster de l'économie circulaire, le 30/11 de 9h30 à 10h15
GRAND E-NOV+
- Plénière inaugurale : la décarbonation de l'industriel, le 30/11 de 10h à 12h30
- Les gaz renouvelables pour un avenir énergétique sûr, abordable et neutre pour le climat, le 30/11 de 14h à 14h45
GRTGAZ
- Roulez intelligent ! Avec le Smart-Charging, la recharge de votre flotte de véhicules électriques coûtera moins cher, le 30/11 de 14h à 14h45
EDF
- Industriels, comment valoriser son engagement en faveur du climat à travers le Coq Vert?, le 30/11 de 14h30 à 15h15
BPIFRANCE
- Contributions des écoles d'ingénieurs d'Alsace aux défis environnementaux pour l'industrie 4.0, le 30/11 de 15h15 à 16h
ALSACE TECH
- Passez à la nouvelle génération industrielle, le 30/11 de 17h à 17h45
SCHNEIDER ELECTRIC
- Le numérique au service de la décarbonation de l'industrie : de l'usine aux écoparcs industriels, le 30/11 de 17h15 à 18h
ADEME
- Usine 4.0 et Développement Durable : exemple de la ruche connectée, le 30/11 de 17h20 à 17h40
ECAM STRASBOURG-EU
- Résilience climatique : adaptez votre activité industrielle au changement climatique et décarbonez vos investissements, le 1/12 de 10h30 à 11h45 (plénière)
- Le réseau électrique 4.0 au service de la Transition Ecologique des collectivités et des industriels, le 1/12 de 14h à 14h45
ENEDIS
- Technologies innovantes et transition écologique : découvrez les acteurs régionaux du transfert technologique, le 1/12 de 14h15 à 15h
ADEME
- Projet de démonstrateurs innovants pour le secteur de l'énergie, le 1/12 de 14h40 à 15h15
UHA VALORISATION
- Décarbonez grâce à l'hydrogène, le 1/12 de 16h à 16h45
POLE VEHICULE DU FUTUR

Parcours « Relations clients & nouveaux modèles économiques et sociétaux »

Dans un monde où le client attend un produit ou service personnalisé, la qualité de la relation client tout au long du cycle de vie est essentielle pour le fidéliser et anticiper ses besoins futurs. Découvrez les offreurs de solutions permettant de maîtriser ces nouveaux éléments de valeur dans l'organisation de l'entreprise.

Exposants à découvrir [ici](#)

Pitches :

- Le réseau Dynabuy, une entreprise multiservice, le 30/11 à 15h
DYNABUY
- La RSE Simple et dynamique, le 1/12 à 11h40
WHYYLE

Parcours « Supply chain »

Considérer la chaîne d'approvisionnement dans sa transformation industrielle est un élément capital de réussite. Dans un contexte d'évolution des besoins qui exige une réactivité accrue, la construction de relations de partenariat et des circuits logistiques fiables et rapides sont essentiels.

Que la transformation se fasse au niveau des achats, de la logistique des approvisionnements, du choix des fournisseurs, au client final... c'est chaque maillon de la supply chain qu'il est utile de prendre en compte pour optimiser son sourcing et donc sa production dans sa continuité et son niveau de qualité.

Exposants à découvrir [ici](#)

Conférences :

- Flowlity révolutionne la planification et l'optimisation des stocks, le 30/11 de 15h40 à 16h
FLOWLITY
- L'entrepôt 4.0 : découvrez aujourd'hui ce que le futur vous réserve, le 1/12 de 13h45 à 14h30
TIMCOD
- Green Supply Chain : les leviers pour une logistique durable, le 1/12 de 14h à 15h15 (conférence plénière)

Parcours « Compétences, formations & management innovant »

Le numérique touche l'ensemble des collaborateurs et il est indispensable d'assurer une formation tout au long de la vie. L'organisation doit devenir plus innovante et agile pour conserver ses talents et attirer les nouvelles générations qui arrivent sur le marché du travail. Pour découvrir les nouveaux modes de formation autour des écoles, universités et autres acteurs de la formation et du changement.

Exposants à découvrir [ici](#)

Conférences et pitches :

- Les Hommes & la digitalisation des pratiques de gestion au cœur de la performance, le 30/11 de 10h15 à 11h
TOPTECH France
- Développement de l'usine-école du futur à l'IUT de Haguenau, le 30/11 de 11h20 à 11h40
IUT DE HAGUENAU
- Activez vos projets, intégrez des talents avec ARDAN, le 30/11 de 11h30 à 12h15
Le CNAM
- Usine 4.0 et Développement durable : exemple de la ruche connectée, le 30/11 à 17h20
ECAM Strasbourg-EU
- Formation 4.0 : Nos techniques de gamification pour rendre vos modules innovants, le 1/12 de 9h45 à 10h30
ALMEDIA
- L'UTBM, creuset de compétences, le 1/12 de 15h15 à 16h
UTBM

LES EXPOSANTS

Liste des exposants par ordre alphabétique

3ZA ENGINEERING	P-17	Objets connectés & réseaux	Offreurs de solutions technologiques
4HFACTORY	D-10	Compétences & formations	Offreurs de solutions technologiques
7-SHAPES	P-25	Compétences & formations	Start'up
ACKSYS	K-17	Objets connectés & réseaux	Offreurs de solutions technologiques
ACTECIL	N-21	Intelligence artificielle & Cyber	Offreurs de solutions technologiques
ACTEMIUM	D-16	Technologies avancées de production	Partenaires
ACTIV'SYSTEME	N-20	Numérique	Offreurs de solutions technologiques
ADDI-DATA	L-08	Technologies avancées de production	Offreurs de solutions technologiques
ADEME	I-15	Financement et accompagnement	Partenaires
ADIRA	L-10	Financement et accompagnement	Offreurs de solutions technologiques
AFPA	E-19	Compétences & formations	Offreurs de solutions technologiques
AGENCE SMART INDUSTRY	E-07	Technologies avancées de production	Offreurs de solutions technologiques
ALCHIMIES / OPENEDGE	G-12	Numérique	Offreurs de solutions technologiques
ALLIANZ INDUSTRIE 4.0	I-18	Numérique	Offreurs de solutions technologiques
ALMA	O-22	Numérique	Offreurs de solutions technologiques
ALMEDIA	L-01	Compétences & formations	Offreurs de solutions technologiques
ALMOND	K-09	Intelligence artificielle & Cyber	Offreurs de solutions technologiques
ALPHA-3I	L-13	Numérique	Offreurs de solutions technologiques
ALSACE TECH	C-16	Compétences & formations	Offreurs de compétences
ALSATEX	D-23	Technologies avancées de production	Offreurs de solutions technologiques
ALSIMA	C-24	Technologies avancées de production	Offreurs de solutions technologiques
ALTERMAKER	P-23		Start'up
ALTODIS	H-01	Relations clients & nouveaux modèles économiques	Offreurs de solutions technologiques
AMA	I-22	Objets connectés & réseaux	Offreurs de solutions technologiques
APREX-SOLUTIONS	F-09	Intelligence artificielle & Cyber	Offreurs de solutions technologiques
AQUILAE	C-18	Intelligence artificielle & Cyber	Offreurs de solutions technologiques
ARDENNES DEVELOPPEMENT	L-10	Financement et accompagnement	Offreurs de solutions technologiques
ARENZI	O-28	Objets connectés & réseaux	Start'up
ARKANCE SYSTEMS	M-01	Numérique	Offreurs de solutions technologiques
ARMTEK	P-12	Numérique	Start'up
ARTS ET METIERS	B-18	Compétences & formations	Offreurs de compétences
ASK FOR THE MOON	P-10	Intelligence artificielle & Cyber	Start'up
ASTERIUM	O-10	Numérique	Start'up

ASTREE SOFTWARE	G-19	Technologies avancées de production	Offreurs de solutions technologiques
ATELIERS NUMERIQUES	N-18	Numérique	Offreurs de solutions technologiques
ATIPIK SOLUTIONS	Q-26	Numérique	Start'up
ATIXE	O-28	Objets connectés & réseaux	Start'up
ATOS	L-20	Numérique	Offreurs de solutions technologiques
AUTOMI AI	P-20	Intelligence artificielle & Cyber	Start'up
AXIANS	D-16	Intelligence artificielle & Cyber	Offreurs de solutions technologiques
BARRAL	D-23	Technologies avancées de production	Offreurs de solutions technologiques
BASEL AREA BUSINESS & INNOVATION	N-10	Technologies avancées de production	Start'up
BEAWEAR-FASHION TECH	N-10	Intelligence artificielle & Cyber	Start'up
BEELSE	Q-12	Supply Chain	Start'up
BELGIUM - WALLONIA	I-05	Financement et accompagnement	Partenaires
BELOOGA-TRACK	G-22	Numérique	Offreurs de solutions technologiques
BIAL-X	N-21	Intelligence artificielle & Cyber	Offreurs de solutions technologiques
BIM68 - DIAG68	K-03	Numérique	Offreurs de solutions technologiques
BIOVALLEY FRANCE	G-23	Financement et accompagnement	Offreurs de solutions technologiques
BLP DIGITAL	N-10	Intelligence artificielle & Cyber	Start'up
BPIFRANCE	H-19	Financement et accompagnement	Partenaires
BRODEX	G-12	Numérique	Offreurs de solutions technologiques
BUSINESS SUD CHAMPAGNE	L-10	Financement et accompagnement	Offreurs de solutions technologiques
BUSINESS UPPER AUSTRIA	H-17	Financement et accompagnement	Offreurs de solutions technologiques
BWCON	I-18	Numérique	Offreurs de solutions technologiques
CAIRN DEVICES	P-12	Numérique	Start'up
CAPCOD	P-17	Numérique	Offreurs de solutions technologiques
CAP'TRONIC	F-09	Objets connectés & réseaux	Offreurs de solutions technologiques
CARL BERGER-LEVRAULT	I-23	Objets connectés & réseaux	Offreurs de solutions technologiques
CB4TECH SOLUTIONS	O-23	Intelligence artificielle & Cyber	Start'up
CCI ALSACE	I-15	Financement et accompagnement	Partenaires
CCI GRAND EST	I-15	Financement et accompagnement	Partenaires
CEA TECH	E-22	Technologies avancées de production	Offreurs de solutions technologiques
CEPHALGO	P-16	Objets connectés & réseaux	Start'up
CEPTON	G-24	Technologies avancées de production	Offreurs de solutions technologiques
CESI ECOLE INGENIEURS	C-16	Compétences & formations	Offreurs de compétences
CESI ECOLE MANAGERS	C-16	Compétences & formations	Offreurs de compétences
CETIM GRAND EST	I-10	Technologies avancées de production	Partenaires
CIKABA	O-10	Intelligence artificielle & Cyber	Start'up
CINESTIC	N-20	Financement et accompagnement	Offreurs de solutions technologiques
CIRTES	F-18	Technologies avancées de production	Offreurs de solutions technologiques
CLEMESSY	J-16	Intelligence artificielle & Cyber	Partenaires

CMS AUTOMATISME	F-22	Technologies avancées de production	Offreurs de solutions technologiques
COMITE DATA	N-21	Financement et accompagnement	Offreurs de solutions technologiques
COMMUNAUTE DES OFFREURS DE SOLUTIONS DU GRAND EST	F-16	Numérique	Offreurs de solutions technologiques
CONNECTIC GROUP	I-05	Objets connectés & réseaux	Offreurs de solutions technologiques
CONNECTOR	I-05	Objets connectés & réseaux	Offreurs de solutions technologiques
CONSEILLERS DU COMMERCE EXTERIEUR DE LA FRANCE	I-19	Financement et accompagnement	Offreurs de solutions technologiques
CONSIGNITY	F-09	Objets connectés & réseaux	Offreurs de solutions technologiques
CONSULAT DES ETATS-UNIS	G-24	Financement et accompagnement	Offreurs de solutions technologiques
COQLI.CO	P-12	Supply Chain	Start'up
CORDERIE MEYER SANSBOEUF	D-23	Technologies avancées de production	Offreurs de solutions technologiques
CORDON CMS	D-22	Energies	Offreurs de solutions technologiques
CQTNC	G-18	Numérique	Offreurs de solutions technologiques
CRYFE	N-10	Intelligence artificielle & Cyber	Start'up
DAGOMA	G-28	Technologies avancées de production	Offreurs de solutions technologiques
DALKIA	I-20	Energies	Partenaires
DAVI THE HUMANIZER	D-10	Intelligence artificielle & Cyber	Offreurs de solutions technologiques
DEXMEN	O-24	Objets connectés & réseaux	Start'up
DIGIMOB 4.0	C-28	Compétences & formations	Offreurs de solutions technologiques
DIGISPORTS68	F-01	Relations clients & nouveaux modèles économiques	Offreurs de solutions technologiques
DIGITAL EASE	N-20	Financement et accompagnement	Offreurs de solutions technologiques
DIGORA	N-21	Intelligence artificielle & Cyber	Offreurs de solutions technologiques
DIPAC	D-08	Supply Chain	Offreurs de solutions technologiques
DIVALTO	L-18	Numérique	Offreurs de solutions technologiques
DRONE SUPERVISION	Q-18	Numérique	Start'up
DYNABUY	K-27	Relations clients & nouveaux modèles économiques	Offreurs de solutions technologiques
ECAM STRASBOURG-EU	C-16	Compétences & formations	Offreurs de compétences
ECOLE 42	J-20	Compétences & formations	Offreurs de compétences
ECPM ECOLE INGENIEUR	C-16	Compétences & formations	Offreurs de compétences
EDF	I-20	Energies	Partenaires
EDF DEUTSCHLAND	I-20	Energies	Partenaires
EDITAG INDUSTRIES	M-03	Objets connectés & réseaux	Offreurs de solutions technologiques
EISINE	B-20	Compétences & formations	Offreurs de compétences
ELECTIS	K-04	Technologies avancées de production	Offreurs de solutions technologiques
ELECTRO-RHIN	H-02	Technologies avancées de production	Offreurs de solutions technologiques
EM STRASBOURG	C-16	Compétences & formations	Offreurs de compétences
EMANUEL LANG	D-23	Technologies avancées de production	Offreurs de solutions technologiques
EMERA	P-20	Numérique	Start'up
ENEDIS	I-09	Energies	Partenaires

ENERGENCE	J-18	Technologies avancées de production	Offreurs de solutions technologiques
ENERGIESDEV	K-01	Energies	Offreurs de solutions technologiques
E'NERGYS	K-14	Energies	Offreurs de solutions technologiques
ENI-METZ	C-19	Compétences & formations	Offreurs de compétences
EPICEA / EPISOFT	G-13	Numérique	Offreurs de solutions technologiques
ER INGENIERIE	M-02	Technologies avancées de production	Offreurs de solutions technologiques
ESTA	C-11	Compétences & formations	Offreurs de compétences
ET CERNAY	D-23	Technologies avancées de production	Offreurs de solutions technologiques
EURÊKA SOLUTIONS	L-02	Numérique	Offreurs de solutions technologiques
EWOSMART	P-16	Objets connectés & réseaux	Start'up
EXAION	I-20	Energies	Partenaires
FABLAB BY INETUM	J-23	Intelligence artificielle & Cyber	Offreurs de solutions technologiques
FABRIQ	P-24	Numérique	Start'up
FASTREE 3D	N-10	Objets connectés & réseaux	Start'up
FDC CONSEIL	N-21	Numérique	Offreurs de solutions technologiques
FESTO	D-23	Technologies avancées de production	Offreurs de solutions technologiques
FIBRES-ENERGIVIE	G-23	Numérique	Offreurs de solutions technologiques
FINAL ADVANCED MATERIALS	C-26	Compétences & formations	Offreurs de solutions technologiques
FLEXIO	L-19	Numérique	Offreurs de solutions technologiques
FLOWLITY	P-20	Supply Chain	Start'up
GAUSSIN GROUP	K-23	Technologies avancées de production	Offreurs de solutions technologiques
GEORGIA TECH-LORRAINE	G-24	Compétences & formations	Offreurs de compétences
GOUTI-CG PROJECT	P-17	Numérique	Offreurs de solutions technologiques
GRAND E-NOV+	I-21	Financement et accompagnement	Offreurs de solutions technologiques
GREEN TECH INNOVATIONS	P-12	Compétences & formations	Start'up
GRTGAZ	I-28	Energies	Offreurs de solutions technologiques
HELIX SOLUTIONS	N-20	Numérique	Offreurs de solutions technologiques
HEXAS BIOMASS	G-24	Energies	Offreurs de solutions technologiques
Hİ3	P-12		Start'up
HIMYDATA	O-10	Intelligence artificielle & Cyber	Start'up
HOLIMAKER	P-12	Technologies avancées de production	Start'up
HOLO3	G-10	Technologies avancées de production	Offreurs de solutions technologiques
HYNAMICS	I-20	Energies	Partenaires
i4	G-06	Objets connectés & réseaux	Offreurs de solutions technologiques
IAR	G-23	Financement et accompagnement	Offreurs de solutions technologiques
IGE+XAO	E-17	Technologies avancées de production	Offreurs de solutions technologiques
INDUSMAKERS	N-20	Compétences & formations	Offreurs de solutions technologiques

INFODREAM	K-10	Numérique	Offreurs de solutions technologiques
INORI	F-18	Technologies avancées de production	Offreurs de solutions technologiques
INRIA	B-22	Numérique	Offreurs de compétences
INSA STRASBOURG	C-16	Compétences & formations	Offreurs de compétences
INSOLEM	F-09	Objets connectés & réseaux	Offreurs de solutions technologiques
INSPIRE METZ	L-10	Financement et accompagnement	Offreurs de solutions technologiques
INSTITUT CARNOT ARTS	D-18	Technologies avancées de production	Offreurs de solutions technologiques
INSTITUT CARNOT MICA	D-20	Technologies avancées de production	Offreurs de solutions technologiques
INSTITUT DE SOUDURE	H-11	Technologies avancées de production	Offreurs de solutions technologiques
INSTITUT MINES TELECOM	C-15	Compétences & formations	Offreurs de compétences
INTERFACILE	P-16	Compétences & formations	Start'up
IOGA	P-17	Compétences & formations	Offreurs de solutions technologiques
ISITEC INTERNATIONAL	E-03	Technologies avancées de production	Offreurs de solutions technologiques
ITDM GROUP	I-05	Intelligence artificielle & Cyber	Offreurs de solutions technologiques
ITISY	N-20	Numérique	Offreurs de solutions technologiques
IUT DE HAGUENAU	B-14	Compétences & formations	Offreurs de compétences
JALIOS	D-17	Numérique	Offreurs de solutions technologiques
JME-ELECTRONIC	G-09	Technologies avancées de production	Offreurs de solutions technologiques
KALLIOPE	F-13	Objets connectés & réseaux	Offreurs de solutions technologiques
KMØ	K-19	Numérique	Offreurs de solutions technologiques
KOLUS.IO	P-11	Relations clients & nouveaux modèles économiques	Offreurs de solutions technologiques
KPITAINE	N-24	Numérique	Start'up
KTUR	C-20	Financement et accompagnement	Offreurs de solutions technologiques
KÜFFER ELEKTRO-TECHNIK	N-10	Intelligence artificielle & Cyber	Start'up
KUKA	F-24	Technologies avancées de production	Offreurs de solutions technologiques
LCB	G-06	Objets connectés & réseaux	Offreurs de solutions technologiques
LCIE BUREAU VERITAS	G-17	Objets connectés & réseaux	Offreurs de solutions technologiques
LE CNAM	B-16	Compétences & formations	Offreurs de compétences
LE VILLAGE BY CA	O-10	Financement et accompagnement	Start'up
LEANCURE	C-10	Technologies avancées de production	Offreurs de solutions technologiques
LIGHT AND SHADOWS	J-24	Numérique	Offreurs de solutions technologiques
LPB CONSEIL	Q-20	Intelligence artificielle & Cyber	Start'up
LPMT	D-23	Technologies avancées de production	Offreurs de solutions technologiques
MAC SOLUTIONS	L-21	Technologies avancées de production	Offreurs de solutions technologiques
MANGOEM	I-05	Intelligence artificielle & Cyber	Offreurs de solutions technologiques
MAPEX	N-19	Numérique	Offreurs de solutions technologiques

MARNE DEVELOPPEMENT	L-10	Financement et accompagnement	Offreurs de solutions technologiques
MCVE TECHNOLOGIE	P-16	Objets connectés & réseaux	Start'up
MECASOFT	I-05	Technologies avancées de production	Offreurs de solutions technologiques
MECHMINE	N-10	Objets connectés & réseaux	Start'up
MERCATEAM	P-26	Compétences & formations	Start'up
MICROTEC SÜDWEST	I-18	Technologies avancées de production	Offreurs de solutions technologiques
MIST STUDIO	O-27	Numérique	Start'up
MNEMEIA	P-16	Numérique	Start'up
MODULOS	N-28	Intelligence artificielle & Cyber	Start'up
MOSELLE ATTRACTIVITE	L-10	Financement et accompagnement	Offreurs de solutions technologiques
MULHOUSE ALSACE AGGLOMERATION	I-16	Financement et accompagnement	Partenaires
MY DIGITAL BUILDINGS	O-26	Numérique	Start'up
N.SCHLUMBERGER	D-23	Technologies avancées de production	Offreurs de solutions technologiques
NAMKIN	H-09	Intelligence artificielle & Cyber	Offreurs de solutions technologiques
NANCY - SUD MEURTHE-ET-MOSELLE / DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE	L-10	Financement et accompagnement	Offreurs de solutions technologiques
NIAGARA TECH	P-20	Intelligence artificielle & Cyber	Start'up
NO-TOUCH ROBOTICS	N-10	Technologies avancées de production	Start'up
NUMEUM	O-18	Numérique	Offreurs de solutions technologiques
OBJECTIS	N-10	Technologies avancées de production	Start'up
OPLIT	P-20	Supply Chain	Start'up
OPTIO	G-24	Numérique	Offreurs de solutions technologiques
ORANGE	P-16	Intelligence artificielle & Cyber	Offreurs de solutions technologiques
ORISUN	O-28	Objets connectés & réseaux	Start'up
OSS VENTURES	P-20	Financement et accompagnement	Start'up
PAXPAR.TECH	K-11	Intelligence artificielle & Cyber	Offreurs de solutions technologiques
PCH	P-09	Numérique	Start'up
PERSONALIZED MEDICIN	N-10	Technologies avancées de production	Start'up
PICOMTO	K-22	Numérique	Offreurs de solutions technologiques
PÔLE AUTO EUROPEEN	F-26	Financement et accompagnement	Offreurs de solutions technologiques
PÔLE FORMATION UIMM	J-10	Compétences & formations	Offreurs de solutions technologiques
PÔLE MATERIALIA	G-23	Financement et accompagnement	Offreurs de solutions technologiques
PÔLE TEXTILE ALSACE	D-23	Technologies avancées de production	Offreurs de solutions technologiques
PÔLE VEHICULE DU FUTUR	G-23	Financement et accompagnement	Offreurs de solutions technologiques
POLYNOM	Q-10	Intelligence artificielle & Cyber	Start'up
POWER LUBE CONTROL	I-05	Objets connectés & réseaux	Offreurs de solutions technologiques
PROALPHA FRANCE	J-22	Numérique	Offreurs de solutions technologiques
PROCID	J-28	Technologies avancées de production	Offreurs de solutions technologiques

PROJET VIRTAC	B-12	Technologies avancées de production	Offreurs de compétences
QUEST FOR CHANGE	P-12	Compétences & formations	Start'up
R&D TECHNOLOGY	E-10	Technologies avancées de production	Offreurs de solutions technologiques
REGION GRAND EST	I-19	Financement et accompagnement	Partenaires
REISA	J-17	Relations clients & nouveaux modèles économiques	Offreurs de solutions technologiques
RF CONCEPTION	E-16	Objets connectés & réseaux	Offreurs de solutions technologiques
SATT	E-01	Financement et accompagnement	Offreurs de solutions technologiques
SAUTER REGULATION	K-21	Objets connectés & réseaux	Offreurs de solutions technologiques
SCAN REALITY	Q-16	Numérique	Start'up
SCHAEFFER	D-23	Technologies avancées de production	Offreurs de solutions technologiques
SCHNEIDER ELECTRIC	K-04	Energies	Partenaires
SELMONI	G-09	Technologies avancées de production	Offreurs de solutions technologiques
SEW EURODRIVE	N-10	Technologies avancées de production	Start'up
SEW USOCOME	I-24	Technologies avancées de production	Partenaires
SHERPA MOBILE ROBOTICS	G-04	Supply Chain	Offreurs de solutions technologiques
SHINE RESEARCH	D-10	Numérique	Start'up
SHIZEN	C-10	Numérique	Offreurs de solutions technologiques
SIEMENS	F-10	Objets connectés & réseaux	Offreurs de solutions technologiques
SIGGA TECHNOLOGIES	H-27	Numérique	Partenaires
SIGSCAN	M-06	Objets connectés & réseaux	Start'up
SIMSOFT INDUSTRY	I-01	Intelligence artificielle & Cyber	Offreurs de solutions technologiques
SKALUP	I-03	Intelligence artificielle & Cyber	Offreurs de solutions technologiques
SOLDAMATIC	D-04	Compétences & formations	Offreurs de solutions technologiques
SOLUNE	G-20	Technologies avancées de production	Offreurs de solutions technologiques
SOLU-TECH	F-13	Technologies avancées de production	Offreurs de solutions technologiques
SOLUTYO	P-27	Technologies avancées de production	Start'up
SOTERIA LAB	O-10	Intelligence artificielle & Cyber	Start'up
SPIE	G-16	Energies	Offreurs de solutions technologiques
STELLANTIS PÔLE DE MULHOUSE	C-04	Technologies avancées de production	Offreurs de solutions technologiques
STEMYS	L-09	Technologies avancées de production	Offreurs de solutions technologiques
SYNPLE CHEM	N-10	Technologies avancées de production	Start'up
SYNTHETIS	I-05	Technologies avancées de production	Offreurs de solutions technologiques
SYSTANCIA	L-17	Intelligence artificielle & Cyber	Offreurs de solutions technologiques
TCM TOOL CONSULT & MGT	E-18	Relations clients & nouveaux modèles économiques	Offreurs de solutions technologiques
TEAMTRUST	O-25	Compétences & formations	Start'up
TECH4GAIA	O-10	Energies	Start'up

TECHNIQUES DE L'INGENIEUR	D-02	Compétences & formations	Offreurs de solutions technologiques
TECHNOLOGY & STRATEGY	N-17	Numérique	Offreurs de solutions technologiques
TEEPTRAK	P-20	Objets connectés & réseaux	Start'up
TERVENE	D-06	Numérique	Offreurs de solutions technologiques
THE WIW - WHAT IS WHAT	G-09	Numérique	Offreurs de solutions technologiques
TIMCOD	J-27	Supply Chain	Offreurs de solutions technologiques
TINAMU	N-10	Numérique	Start'up
TOPTECH FRANCE	D-06	Compétences & formations	Offreurs de solutions technologiques
UBLEAM	O-10	Numérique	Start'up
UHA VALORISATION	C-20	Financement et accompagnement	Offreurs de compétences
UP&S DITEX	C-13	Compétences & formations	Offreurs de compétences
UTBM	B-24	Compétences & formations	Offreurs de compétences
VELUM ECLAIRAGE PROFESSIONNEL	K-18	Energies	Offreurs de solutions technologiques
VERTU DESIGN VEGETAL	P-16	Relations clients & nouveaux modèles économiques	Start'up
VIBRATEC	E-21	Intelligence artificielle & Cyber	Offreurs de solutions technologiques
VISULT	Q-24	Compétences & formations	Start'up
V-OPTICS	L-04	Technologies avancées de production	Offreurs de solutions technologiques
WHYYLE	P-20	Relations clients & nouveaux modèles économiques	Start'up
WIDETECH	I-02	Intelligence artificielle & Cyber	Offreurs de solutions technologiques
WUDO	D-10	Numérique	Offreurs de solutions technologiques
XARIAN	N-26	Supply Chain	Start'up
YUMAIN	K-16	Intelligence artificielle & Cyber	Offreurs de solutions technologiques

UN VIVIER DE START-UP INNOVANTES

Plus de 65 start-up viendront présenter leurs innovations sur l'édition 2021 de BE 4.0, parmi lesquelles des spécialistes de l'IoT comme Dexmen, de l'affichage digital comme KPITAINE, du Scan 3D comme SCAN REALITY, de l'automatisation des inspections dans des infrastructures étendues comme TINAMU, des solutions de formation au Lean et à la performance des entreprises industrielles comme 7-Shapes...

Plusieurs d'entre elles seront regroupées sur les pavillons de Orange, Basel Area, Village by CA Alsace Vosges, Quest for Change et Oss Ventures.

Les gagnants 2020 et 2021 de l'i4Challenge de Basel Area Business & Innovation seront également présents sur le salon : BLP Digital, Küffer Elektro-Technik ketag 4.0, No-Touch Robotics, Objectis Machine, Tinamu Labs, SEW Eurodrive (gagnants 2020) et CM Profiling, Synple Chem, PMP Personalized Medical Products, Fastree3D, Mechmine, BeAwear (gagnants 2021)

UN ESPACE COMPETENCES ET LABORATOIRES

Une vingtaine de grandes écoles, d'universités et de laboratoires et centres de recherche exposeront sur le salon, parmi lesquels les Arts et Métiers, l'ECPM, l'EISINE, l'EM Strasbourg, l'INRIA, l'INSA de Strasbourg, l'Institut Mines Telecom, l'Université Haute-Alsace, etc.

Le pavillon Alsace Tech rassemblera plusieurs écoles d'ingénieurs de la région.

DES PAVILLONS FRANÇAIS ET INTERNATIONAUX

Les dynamiques collaboratives seront très marquées sur le salon cette année, avec des pools d'entreprises se regroupant sur des pavillons communs.

3 pavillons internationaux seront présents sur le salon :

- **Un pavillon américain** à l'initiative du Consulat, regroupant six exposants parmi lesquels Cepton, Optio, Hexas Biomas ou GeorgiaTech-Lorraine
- **Un pavillon wallon** porté par Awex.be (Agence Wallone à l'Exportation et aux investissements étrangers), qui accompagnera 9 offreurs de solutions (Connectic, Connector, ITDM Group, MangoGem, Mecasoft, Power Lube Control, Skalup, Synthetis et WideTech).
- **Un pavillon suisse** estampillé Basel Area rassemblant une douzaine d'exposants

Côté France :

- Un pavillon **Village by CA Alsace Vosges** réunira une 6 exposants : ASTERIUM, Tech4Gaia, Himydata, Ubleam, Soteria Lab et Cikaba
- Le réseau d'incubateurs du Grand Est **Quest for Change** rassemblera des start-up telles que Armtek, Coqli.co, Cairn Devices, Hi3, HoliMaker, Green Tech Innovations
- **Orange** viendra accompagné de 6 start-up : Cephalgo, Ewosmart, InterFacile, MCVE, Mnemia et Vertu
- Le start-up studio spécialisé Industrie 4.0, **Oss Ventures**, sera accompagné de 7 start-up : OPLIT, Niagara, Emera, Automi, Whyyle, Teeptack et Flowlity.
- Un pavillon sera estampillé **Communauté des Offreurs de solutions du Grand Est** avec 22 entreprises
- Et un pavillon **Alsace Tech** regroupera 7 des principales écoles d'ingénieurs de la région (CESI ECOLE INGENIEURS, CESI ECOLE MANAGERS, ECAM Strasbourg Europe, ECPM, EM Strasbourg, INSA Strasbourg)

PLAN DU SALON



INFORMATIONS PRATIQUES

Horaires

Mardi 30 novembre 2021 : 9H -19H00

Mercredi 1^{er} décembre 2021 : 9H00-17H00

Adresse

Parc Expo Mulhouse,
120 rue Lefebvre, 68100 MULHOUSE

Coordonnées GPS

Latitude : 47.764974

Longitude : 7.336451



Accès



En voiture : Sortie Parc des Expositions. Vaste parking gratuit.



En train : Gare de Mulhouse TGV et ICE puis tramway en liaison directe

Tram : Ligne 1 arrêt «Musée de l'Auto» - Navette jusqu'au Parc Expo ou 8 mn à pied

Bus : Arrêt «Cité Wagner» : ligne 10 depuis la Gare Centrale en direction des Jonquilles. Cet arrêt est à proximité immédiate du Parc des Expositions.



En avion : Plus de 120 destinations à l'arrivée de l'[Euroairport](#) Basel-Mulhouse-Freiburg

Informations sanitaires

L'équipe du Parc Expo de Mulhouse se mobilise pour assurer la sécurité de ses publics (visiteurs, exposants, prestataires et personnel).

Le protocole suivant sera appliqué :

- **présentation du pass sanitaire à l'entrée du salon**
- **port du masque obligatoire** dans l'ensemble du salon
- **respect de la distanciation** en salles de meet-up et conférences
- **respect des gestes barrières**
- **gel hydro alcoolique disponible** (entrée et espaces communs)
- **allées du salon élargies**
- **protocole de nettoyage renforcé** (espaces communs et sanitaires)
- **consignes aux exposant** concernant l'hygiène sur leur stand

L'inscription est obligatoire pour accéder au salon, comme lors des éditions précédentes. Cette mesure permet également de contrôler le flux de visiteurs et d'informer les publics du salon d'éventuelles évolutions sanitaires.

Sites, réseaux et contacts

Site web : <http://www.industriesdufutur.eu/>

Twitter : @IndustriesFutur

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/company/be-4-0/>

Contact commercial et conférences : Adeline Leder, Tél. +33 (0)6 25 19 08 78 - aleder@parcexpo.fr

Demande de badges visiteurs : <https://www.industriesdufutur.eu/fr/registration/register>

Accréditations presse :

Claire Flin - Tel : 06 95 41 95 90 - Email : claireflin@gmail.com

Marion Molina - Tel : 06 29 11 52 08 - Email : marionmolinapro@gmail.com