



# DOSSIER DE PRESSE

[www.industriesdufutur.eu](http://www.industriesdufutur.eu)

Un événement soutenu par



EN PARTENARIAT AVEC



CLEMESSY



## Relations médias

Claire FLIN - 06 95 41 95 90 - [claireflin@gmail.com](mailto:claireflin@gmail.com)

Marion MOLINA - 06 29 11 52 08 - [marionmolinapro@gmail.com](mailto:marionmolinapro@gmail.com)

## SOMMAIRE

- <b>Préambule</b>	p. 3
- <b>Pourquoi venir ?</b>	p. 4
- <b>Un événement au cœur d'un territoire industriel fort</b>	p. 7
- <b>Guide de visite</b>	p. 9
- <b>Informations pratiques : horaires d'ouverture, lieu, accès, inscription</b>	p. 22

## **PREAMBULE : La transformation industrielle à l'aune de l'humain et de la frugalité**

---

Déjà la 7<sup>e</sup> édition ! Les dernières années ont bousculé les industriels, ont modifié les grilles de lecture et ont fait naître de nouvelles priorités. Afin d'embrasser toutes les dimensions des transformations qui façonnent le secteur industriel, notre salon professionnel **change de nom et adopte une nouvelle baseline pour devenir BE 5.0 Salon Industries du futur : Prenez de l'avance.**

Depuis sa création en 2016, ce salon-congrès s'est imposé comme l'événement de référence pour les industriels du Grand Est et des régions transfrontalières. Il a toujours affiché sa volonté de mettre en avant les tendances émergentes du secteur, les grands défis à relever et le partage de bonnes pratiques. Organisée les 28 et 29 novembre à Mulhouse, avec plus de 4000 visiteurs attendus, cette édition 2023 fait la lumière sur les nouvelles préoccupations et les nouveaux défis liés aux trois transitions, moteurs du changement : numérique, industrielle 5.0 et environnementale.

Alors que l'ère 4.0 n'a pas encore fini de livrer toutes ses promesses technologiques, la 5<sup>e</sup> révolution industrielle est déjà en marche : elle replace le facteur humain au centre du processus de production, déploie les collaborations humain-cobot<sup>1</sup> et cherche un équilibre optimal entre efficacité et productivité, tout en s'engageant vers une industrie plus durable.

Autre enjeu majeur auquel font face quotidiennement les industriels : **la recherche de frugalité, levier essentiel de la transition environnementale et de la décarbonation, qui constitue le fil-rouge des conférences plénières cette année.** S'attacher à faire mieux en consommant moins de ressources naturelles (dont l'eau) et en minimisant l'impact des activités économiques. La tendance est en marche et les initiatives se multiplient depuis l'annonce en novembre 2022 par le Président de la République d'une division par deux des émissions industrielles françaises de CO<sub>2</sub> au cours de la prochaine décennie. Les options pour y parvenir sont nombreuses : rénover ses machines pour augmenter leur durée de vie, miser sur l'impression 3D, utiliser des matériaux alternatifs moins polluants, améliorer la recyclabilité des produits, etc.

Parmi les temps forts, nous sommes ravis d'accueillir le 28 novembre **l'ultime étape du tour de France 2023 « Territoires & Industrie » organisé par les rédactions de l'Usine Nouvelle et de la Gazette des Communes**, avec le soutien de la Caisse d'Epargne Grand Est Europe, l'ADEME, la CCI, l'UIMM Alsace, REXEL, EDF, AMAZON, ENDRESS+HAUSER. Après une conférence sur la nécessité de la frugalité et de l'innovation dans l'industrie en parallèle des enjeux économiques et sociaux des collectivités territoriales, **les lauréats des cinq trophées « Territoires & Industrie 2023 »** seront révélés.

Une édition 2023 qui, avec toutes ces nouveautés, promet d'être, une fois de plus, riche et passionnante !

*Laurent Grain, Directeur Général, Parc Expo Mulhouse*

---

<sup>1</sup> Collaboration entre robot et humain.

## POURQUOI VENIR ?

---

BE 5.0 Salon Industries du futur offre des temps d'échanges, de partage et de business particulièrement fertiles aux industriels qui embrassent leur transition 5.0 et sont intéressés par les regards croisés avec des industriels du Grand Est et des régions transfrontalières.

Organisé par le Parc Expo Mulhouse, BE 5.0 Salon Industries du Futur est fortement soutenu et accompagné par la Région Grand Est, en tant qu'outil de valorisation des offres de solutions 5.0 du territoire. Il bénéficie également du soutien de Mulhouse Alsace Agglomération (m2A), 1<sup>re</sup> Agglomération du Grand Est et territoire reconnu d'attractivité économique et industrielle, fortement impliquée dans le soutien aux acteurs du territoire.

### ***Le RDV annuel incontournable pour les acteurs industriels européens***

BE 5.0 Salon Industries du Futur ne cesse de grandir et s'est progressivement imposé comme l'événement de référence pour les industriels du Grand Est et des régions transfrontalières (Allemagne, Suisse, Belgique), voire au-delà. Cet événement s'inscrit au cœur d'un territoire industriel dynamique et transfrontalier, le Grand Est étant la 3<sup>e</sup> région industrielle française en termes de PIB et d'emplois, également labellisée French Tech / IoT Manufacturing.

Cette année, des acteurs industriels français et internationaux y présentent leurs innovations, à la rencontre de plus de 4000 visiteurs en provenance de France, des pays transfrontaliers et même d'Outre-Atlantique.

### ***La combinaison d'un congrès, d'un espace expo, de rendez-vous business et de parcours thématiques***

BE 5.0 Salon Industries du futur est reconnu pour sa proposition de valeur, sa richesse, et son dynamisme.



Trois espaces occupant au total 10 000 m<sup>2</sup> sont accessibles gratuitement : exposition, congrès et rendez-vous d'affaires (B2B).

Pour faciliter l'identification des solutions et interlocuteurs, 9 parcours thématiques sont proposés aux visiteurs : technologies de production ; data, intelligence artificielle et cyber ; numérique ; Internet des Objets (IoT) ; accompagnement et financement ; énergies et production durable ; relations clients ; supply chain ; compétences et formations.

### ***Découvrir les innovations de 250 exposants français et européens***

L'édition 2023 met en avant la créativité et l'excellence opérationnelle des solutions de 250 acteurs français, allemands, suisses, slovènes, espagnols et roumains (grands groupes, PME, plateformes technologiques et laboratoires, écoles et universités, structures de financement et d'accompagnement, etc.). Les offres présentées par ces acteurs permettent de mieux comprendre et maîtriser les nouvelles dimensions de l'industrie 5.0 et d'engager des projets de transformation.

Un espace dédié aux start-up regroupe une cinquantaine de pépites à suivre.

Aux côtés des offreurs de solutions et des partenaires des entreprises, seront présents l'ensemble des acteurs institutionnels, syndicaux et associatifs qui soutiennent le passage au 5.0 : la Région Grand Est, Bpifrance, La French Fab, Mulhouse Alsace Agglomération (m2A), syndicats et organisations professionnelles dont Evolis, Gimelec, Symop, Numeum, etc.

### ***Un espace congrès mettant en lumière les défis actuels pour les acteurs de l'industrie***

Le salon BE 5.0 propose un congrès très riche articulé autour de 4 plénières inspirantes – cette année, sur le thème de la frugalité - et environ 80 conférences et ateliers animés par des exposants, dont un programme complet proposé par la Communauté des Offreurs de Solutions du Grand Est.

Les conférences plénières réunissent des experts de premier plan pour parler de l'enjeu de la frugalité : frugalité et transformation numérique, frugalité et transformation environnementale, frugalité dans la transition industrielle, etc.

La conférence inaugurale revient sur la nécessité de la frugalité et de l'innovation dans l'industrie en parallèle des enjeux économiques et sociaux des collectivités territoriales. Elle constitue l'ultime étape du tour de France « Territoires & Industrie » organisé par le Groupe Infopro Digital.



Enfin, les ateliers et pitches de start-up abordent des sujets variés tels que les atouts des jumeaux numériques, les solutions d'efficacité énergétique, la décarbonation, la cybersécurité, la 5G le management de demain, les clés de la réussite de sa transformation digitale, les solutions d'intelligence analytique, etc.

### ***2 jours dédiés au business***

BE 5.0 Salon Industries du Futur favorise les échanges et le développement de son business et de son réseau. Un espace est dédié à la tenue de rendez-vous d'affaires pré-qualifiés entre acteurs de l'écosystème de l'industrie 5.0, afin de favoriser le partage d'avancées technologiques et de nouvelles coopérations. Chaque année, près de 400 rendez-vous sont organisés.

### ***Quelques chiffres sur l'édition 2023***

Plus de 250 exposants - offreurs de solutions et de compétences	6 pays représentés : France, Allemagne, Suisse, Slovénie, Espagne, Roumanie	Plus de 80 conférences réunissant plus de 200 intervenants
Plus de 4000 visiteurs attendus	15% de visiteurs internationaux	1 plénière inaugurale et 3 conférences plénieress sur la frugalité dans l'industrie
10 000 m <sup>2</sup> 3 espaces thématiques : start-up, compétences et rencontres BtoB	La venue de délégations internationales : Allemagne, Canada, Autriche	9 parcours thématiques

Un événement soutenu par



En partenariat avec



Avec le concours de



## 2- UN ÉVÉNEMENT AU CŒUR D'UN TERRITOIRE RÉSOLUMENT INDUSTRIEL

### Indicateurs clés

Le Grand Est, une économie fortement industrielle	Une région au cœur de l'Europe et fortement exportatrice	Mulhouse Alsace Agglomération (m2A), un des grands territoires industriels et logistiques européens
<p>3<sup>e</sup> région industrielle française après la région Rhône-Alpes et l'Île-de-France (PIB et emplois)</p> <p>21,1 Mds de PIB industriel</p> <p>Plus de 256 000 emplois industriels</p> <p>27 000 entreprises industrielles</p> <p>Près de 16% d'emplois de la région dans l'industrie contre 12,4% au niveau national</p> <p>115 projets de relocalisation d'activité identifiés sur le territoire depuis mai 2021</p> <p>Des filières d'excellence : industrie métallurgique et sous-traitance, santé et imagerie médicale, textile, chimie, automobile, agro-alimentaire et agro-ressources, mobilité, matériaux, bâtiment durable et énergie</p> <p>Une forte tradition industrielle avec des grands groupes internationaux emblématiques comme ArcelorMittal, Stellantis (ex-PSA), Saint-Gobain, Clemessy, Liebherr ou encore ThyssenKrupp.</p>	<p>1<sup>re</sup> région frontalière de France avec près de 800 km de frontières et 190 000 transfrontaliers</p> <p>2<sup>e</sup> région exportatrice de France : 3% de ses exportations se font vers l'Europe et 25% vers l'Allemagne</p> <p>Une balance excédentaire de 5,8 Mrds d'euros en 2021</p> <p>Un territoire-clé de la Grande Région</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 13 projets franco-luxembourgeois lancés depuis 2015,</li> <li>* 8 nouveaux projets candidats identifiés en 2022,</li> <li>* Une dizaine d'implantations transfrontalières à l'étude.</li> </ul>	<p>1<sup>re</sup> Agglomération du Grand Est avec 39 communes et 280 000 habitants</p> <p>Pôle industriel et économique limitrophe de l'Allemagne et de la Suisse</p> <p>Des spécialisations industrielles dans des domaines à forte valeur ajoutée : pharmacie, chimie, etc.</p> <p>Une concentration d'industriels de premier plan : la plateforme chimique mondiale "WEurope", 33 sites d'industries lourdes et logistiques (11 200 salariés), l'association COB30 avec Linde, Alsachimie, Butachimie, B+T, LAT Nitrogen, le site de production de Stellantis (Mulhouse - 5 000 salariés), la centrale logistique du groupe Décathlon, la centrale d'achat de Super U dans le Grand Est, etc.</p> <p>Un hub logistique multimodal européen : deux grands réseaux transeuropéens de transports, réseau routier dense, 3<sup>e</sup> plateforme fluviale de France, le Rhin 1<sup>er</sup> fleuve commercial d'Europe, réseau ferré, aéroport international,</p> <p>Rendez-vous au stand H-16 de m2A pour en apprendre plus sur les projets suivants : Blue Industries Sud Alsace, la Supply Chain, projet CYmove (CMQ), Pôle Cyber Campus, Mat-Light..</p>



Copyright Région Grand Est

## Des initiatives fortes en soutien à la transformation et au dynamisme du tissu industriel régional

<p><u><a href="#">La Région Grand Est : le SRDEII (schéma régional de développement économique, d'innovation et d'internationalisation)</a></u></p>	<p><u><a href="#">La Région Grand Est : le centre de ressources et d'expertise « Grand Est Transformation Industrie »</a></u></p>	<p><u><a href="#">m2A : Blue Industries Sud Alsace</a></u></p>
<p>Le Grand Est, comme d'autres territoires, est confronté aux impacts du changement climatique. La Région a donc fait des enjeux écologiques, énergétiques et plus généralement environnementaux une priorité politique et stratégique. Pour accompagner cette ambition et unifier les efforts en Grand Est, l'Etat et la Région ont lancé la démarche « Grand Est Région Verte ». L'objectif est d'impliquer l'ensemble des territoires et acteurs locaux dans la planification et l'accélération de la transition écologique.</p>	<p>Le <u><a href="#">GET Industrie</a></u>, lancé en 2022 sur le salon BE 5.0 <u><a href="#">Industries du Futur</a></u>, compte près de 90 offreurs de solutions et se positionne sur 8 volets stratégiques : automatisation/robotisation, digitalisation des process, performance opérationnelle, machines 5.0, fabrication additive, réalité virtuelle/réalité augmentée, intégration de solutions biosourcées, ingénierie des matériaux.</p>	<p>Mulhouse Alsace Agglomération (m2A) déploie avec les industriels du territoire le programme « Blue Industries Sud Alsace » depuis fin 2020 afin de décarboner l'économie de son territoire tout en lui permettant de rester compétitive.</p>
<p>Cette ambition doit également s'exprimer dans les politiques de développement économique, et le nouveau SRDEII pour encourager les acteurs économiques régionaux à :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Déployer des mesures spécifiques et dédiées afin de réduire la vulnérabilité des écosystèmes économiques contre les effets du réchauffement climatique.</li> <li>- Organiser le développement de solutions pour y faire face.</li> </ul>	<p>Près de 200 offreurs de solutions technologiques référencés, tous GET confondus (GET Industrie, GET Numérique, GET Environnement).</p>	<p>Ce programme est bâti autour de 5 axes stratégiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le soutien et le développement de la supply chain</li> <li>• Le développement d'un écosystème hydrogène et la montée en compétence des entreprises du territoire sur cette filière</li> <li>• Le développement des réseaux intelligents : smart grids</li> <li>• La préservation de l'eau</li> <li>• Le captage et la valorisation du CO2.</li> </ul>
<p>L'ensemble de ces mutations, transitions, évolutions conjoncturelles nécessitent de réinterroger et repenser la nature et les modalités d'intervention et d'accompagnement du développement économique dans la région.</p>	<p>Une nouvelle phase du programme a été lancée pour la période 2023-2027. Une enveloppe de 100 millions d'euros a été attribuée au programme. Parmi les axes clés : un renforcement de l'animation et de l'ingénierie locale, un soutien aux investissements industriels productifs dans les territoires, l'extension du dispositif « Rebond industriel », etc. En 2022, il a bénéficié à 146 territoires dont 13 dans le Grand Est.</p>	<p>Parmi les initiatives lancées :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2021 : le projet Hyperium centré sur « l'Hydrogène vert » afin de produire localement de l'hydrogène H2</li> <li>- 2022 : la création et le lancement du salon Euro Supply Chain</li> <li>- 2023 : la constitution de l'association COB30 et le dépôt à l'Appel à projet pour favoriser le développement des Zones Industrielles Bas Carbone (AAP ZIBaC) d'un dossier par la COB30 pour décarboner les industriels du secteur de la chimie, avec l'adoption d'une feuille de route commune et le déploiement de projets collectifs.</li> </ul>
<p>Le SRDEII s'appuie sur la feuille de route déployée en 2021 dans le cadre du Business Act Grand Est autour des 3 moteurs du changement que constituent les transitions numérique, industrielle 5.0 et environnementale, et acte la poursuite du déploiement des nouvelles modalités d'accompagnement des entreprises et du développement régional prenant en compte ces nouveaux enjeux au travers notamment des Parcours de transformation et des Grand Est Transformation (les GET).</p>	<p>En 2023, 21 territoires du Grand Est ont été labellisés "Territoires d'Industrie".</p>	<p>Dans le cadre de la démarche du "Territoire d'Industrie Sud Alsace", qui a vu son label renouvelé, le 1<sup>er</sup> séminaire de travail de la Fabrique Prospective se tiendra le 29 novembre, sous le pilotage de l'Agence Nationale de Cohésion des Territoires, représentée localement par Alain Charrier, Sous-Préfet de Mulhouse, et sous la coordination de Mulhouse Alsace Agglomération (m2A).</p>
<p>Les parcours de transformation constituent à cet effet une nouvelle dynamique à destination des entreprises régionales qui promeut un accompagnement personnalisé et suivi dans la durée. Ils se déclinent au travers de 4 phases (sensibilisation, diagnostic 360, modules transformants, mise en œuvre) et s'appuient sur des centres de ressources : les GET.</p>	<p>La French Fab est l'étandard de l'industrie française en mouvement. Elle incarne les entreprises, acteurs économiques, institutions et sites industriels situés en France qui se reconnaissent dans la volonté de développer l'industrie française.</p>	<p>L'Alliance Industrie du Futur (AIF)</p>
<p>A ce jour, plus de 120 entreprises régionales ont intégré les parcours de transformation. En parallèle, près de 50 opérateurs régionaux de modules de transformation (accompagnement des industriels à la définition d'une feuille de route opérationnelle personnalisée) ont été identifiés.</p>	<p>Dans le Grand Est, sa communauté rassemble 309 entreprises</p>	<p>L'Alliance Industrie du Futur qui porte la Filière Solutions Industries du Futur a attribué le label « Vitrines de l'Industrie » à six entreprises de la région reconnues : Arkema, Velum, Sew Usocom, Siemens, Viwamétal et Schaeffler.</p> <p>Ce label distingue des sociétés ayant développé des projets novateurs et mis en œuvre des solutions technologiques et méthodologiques principalement d'origine française.</p>

### France 2030 dans le Grand Est

Dans le Grand Est, France 2030 a déjà permis de financer :

- 148 projets à hauteur de 366 M€ dont 77,3 M€ concernant les matières premières,
- 60,9 M€ les écosystèmes d'enseignement supérieur de recherche,
- 31,6 M€ la formation et l'enseignement,
- 16,4 M€ les transports,
- 15,7 M€ les technologies numériques,
- 7 M€ la décarbonation et l'hydrogène
- ou encore 3,1 M€ le spatial.

Lancé fin 2021, le Plan France 2030 a pour objectif d'accompagner les projets permettant de mieux vivre, mieux produire et mieux comprendre le monde à travers 10 objectifs et 7 leviers transversaux. MS-Innov, exposant au salon, est lauréat France 2030.

## GUIDE DE VISITE : À DÉCOUVRIR EN 2023 SUR LE SALON

---

### DES CONFERENCES PLENIERES SUR LE THÈME DE LA FRUGALITÉ

Cette année, quatre conférences plénierées réunissent des experts de premier plan pour apporter un éclairage sur l'enjeu de la frugalité dans l'industrie à travers les prismes suivants : frugalité et transformation numérique, frugalité et transformation environnementale, frugalité comme levier de croissance, et la nécessité de la frugalité et de l'innovation dans l'industrie en parallèle des enjeux économiques et sociaux des collectivités territoriales. Cette dernière conférence est proposée dans le cadre de l'ultime étape du Tour de France « Territoires & Industrie » organisé par le groupe Infopro et qui se tient durant le salon.

Diffusées sur le salon et à distance en direct et replay sur le site web de *BE 5.0 Salon Industries du Futur*, elles nourrissent les réflexions et stratégies des acteurs de l'industrie sur le 5.0.

#### Frugalité numérique : un catalyseur pour un futur durable et sûr

**Mardi 28 novembre / 10h30 – 12h00**

La frugalité numérique permet de réduire l'empreinte environnementale de la technologie tout en renforçant la sécurité des infrastructures. Cette conférence explore le rôle crucial et croissant du Green IT à travers la conception du matériel, l'adaptation des comportements, la cybersécurité by design et le recyclage du matériel informatique.

L'impact environnemental du numérique est indéniable, avec 4 % des émissions mondiales de gaz à effet de serre et 10 % de la consommation mondiale d'électricité. L'informatique éco responsable vise à minimiser l'impact négatif depuis la conception jusqu'à l'utilisation des équipements informatiques, tout en reconnaissant que la phase de fabrication est responsable de la moitié de cet impact.

La frugalité numérique va plus loin et perfectionne la conception des logiciels, des équipements et des réseaux, tout en optimisant l'utilisation des ressources. En encourageant des pratiques plus durables et des systèmes plus robustes, elle peut contribuer à une "cybersécurité by design".

La conférence explorera comment la frugalité numérique peut remodeler l'approche de la technologie, en préservant l'environnement tout en garantissant la sécurité des données et des systèmes. Ensemble, un avenir numérique plus responsable, durable et résilient pourra être façonné.

*Animée par Emmanuel DUTEIL, Directeur de Rédaction de L'Usine Nouvelle*

*Intervenants*

- Fatih BAILYELI, CEO, EXAION
- Pascal DESHAYES, Practice Manager Cloud & Sustainability, ALTEL
- Emmanuel LAROCHE, Sustainable IT Manager, SOPRA STERIA
- Jérôme MOLY, Directeur GREENIT.FR & Sustainable IT Manager MANOMANO
- Jean-Marie SAINT-PAUL, Directeur Digital Industries et Digital Industries Software, SIEMENS France

#### Réindustrialiser un territoire : Comment se développer avec la frugalité ?

**Mardi 28 novembre / 16h00 – 18h15**

##### 16h-16h15 Mot de bienvenue et allocution d'ouverture

*Interview croisée menée par Guillaume DOYEN, Directeur de rédaction La Gazette des communes*

- Nathalie MOTTE, adjointe déléguée à l'économie, Mairie Mulhouse
- Fabian JORDAN, Président Mulhouse Alsace Agglomération (m2A)
- Claude STURNI, Vice-Président développement économique, Région Grand Est

##### 16h15-16h50 Table-Ronde 1 : La frugalité au service de la réindustrialisation d'un territoire : les leviers à actionner

- Quel modèle adopter pour une industrie qui perdurera ?
- Comment réindustrialiser un territoire avec efficience ?
- Des innovations de rupture VS la modification de l'existant

*Animée par Emmanuel Duteil, Directeur de Rédaction L'Usine Nouvelle*

*Intervenants*

- Elise BRUHAT, Directrice de la Stratégie industrielle, Holosolis
- Alice CONNAN, Directrice Rexel Industrie France
- Sébastien SEITZ, Directeur Général Production, LIEBHERR

- Thierry Queffélec, Préfet du Haut-Rhin

#### **16h50-17h30 Table-Ronde 2 – Freins et leviers à la réindustrialisation durable ?**

- Développer les infrastructures en réduisant l'empreinte écologique
- Une feuille de route environnementale pour les industriels
- Performance économique et environnementale peuvent aller ensemble

*Animée par Guillaume Doyen, Directeur de Rédaction La Gazette des Communes*

*Intervenants :*

- Frédéric HARTMANN, directeur LAT Nitrogen
- Clauel MASSIES, Directeur Général d'Endress+Hauser France
- Cédric RENAUD, Directeur du Développement et de la Transformation, BPCE
- Laurent RICHE, Maire de Kingersheim et Vice-Président Mulhouse Alsace Agglomération en charge du développement économique
- Claire SCHARWATT, Directrice des Affaires Publiques en charge des questions de développement durable, Amazon

#### **17h30-17h45 – Interview en visioconférence de Roland Lescure, Ministre Délégué Chargé de l'Industrie**

#### **17h45– 18h00 Remise des Trophées**

5 prix sont remis : l'industriel qui développe son territoire, la pépite industrielle de demain, la saga familiale, la réindustrialisation/relocalisation, et la politique publique.

#### **18h00-18h15 – Clôture - Synthèse**

Par Nathalie VAXELAIRE, ISC Finance Leader Commercial HVAC EMEA, Trane Technologies / Conseil de la mixité et de l'égalité professionnelle dans l'Industrie

### **Révolutions de l'eau dans l'industrie : innovations et frugalité**

**Mercredi 29 novembre / 10h30-12h00**

L'eau est utilisée dans une grande variété de procédés industriels, et les usages industriels représentent 8% de l'eau prélevée et 4% de l'eau douce consommée (hors refroidissement des centrales électriques). Elle peut entrer dans la composition de nombreux produits (agroalimentaires, pharmaceutiques...), elle peut intervenir dans des procédés (dilution, électrolyse...), dans l'entretien et la maintenance des équipements, ou encore en tant que fluide mobilisable sous forme liquide ou gazeuse pour le refroidissement ou le transport notamment via la pressurisation.

Aujourd'hui, dans un contexte de pression croissante sur les ressources hydriques, l'utilisation de l'eau dans le secteur industriel est un enjeu majeur à plusieurs égards, ce qui conduit à repenser son utilisation et adopter des pratiques plus durables, voire frugales. Le "plan eau" récemment adopté par les pouvoirs publics témoigne de l'urgence et de la centralité du sujet dans la perspective d'un modèle de développement durable et raisonné basé sur la sobriété, l'optimisation et la préservation. L'objectif est clairement affiché : -10 % d'eau douce prélevée d'ici 2030 pour tous les usages.

Cette conférence aborde les défis actuels liés à la préservation de la ressource en eau, les avancées technologiques et les innovations visant à réduire l'empreinte hydrique, et s'efforce de comprendre comment des stratégies de frugalité peuvent être déployées dans le secteur industriel.

*Animée par Hugo SEDOURAMANE, consultant Les Langages*

*Intervenants*

- Sandrine ARBILLOT, Coordinatrice des aides aux activités industrielles, AGENCE DE L'EAU RHIN-MEUSE
- Vincent BARTOLI, Responsable Optimisation Industrielle de Direction Industrielle, CRISTAL UNION
- Maryvonne BUCHERT, Présidente de la REGIE DE L'EAU de Mulhouse Alsace Agglomération
- Patrick FAISQUES, Délégué permanent et Vice-Président Filière Française de l'eau, COMITÉ STRATÉGIQUE DE LA FILIERE EAU
- Delphine KRIEGER, Directrice générale, HYDREOS – PÔLE DE L'EAU DU GRAND EST
- Neill MCDONALD, Directeur adjoint R&D, Innovation, Développement Durable, SAINT-GOBAIN PAM CANALISATION
- Thierry TROTOUIN, Directeur d'offre, VEOLIA

## La frugalité, levier de croissance dans l'industrie

Mercredi 29 novembre / 14h00-15h30

Plus que jamais nous constatons que les ressources sont contraintes, qu'il s'agisse de matières, de surfaces ou d'énergies. L'éco-conception dans la prise en compte systémique de l'entreprise et de son environnement met en œuvre des approches et outils adaptés à toute organisation. Des résultats surprenants sont obtenus en travaillant sur la simplification des produits, des gammes, des circuits logistiques ou encore sur la servicialisation ou la durabilité des produits. Comment les indicateurs environnementaux normalisés vont stimuler les entreprises dans leur changement de modèle ? Nous proposons aussi de partager les expériences d'industriels visionnaires qui ont placé la frugalité au cœur de leur stratégie comme levier de croissance et de résilience.

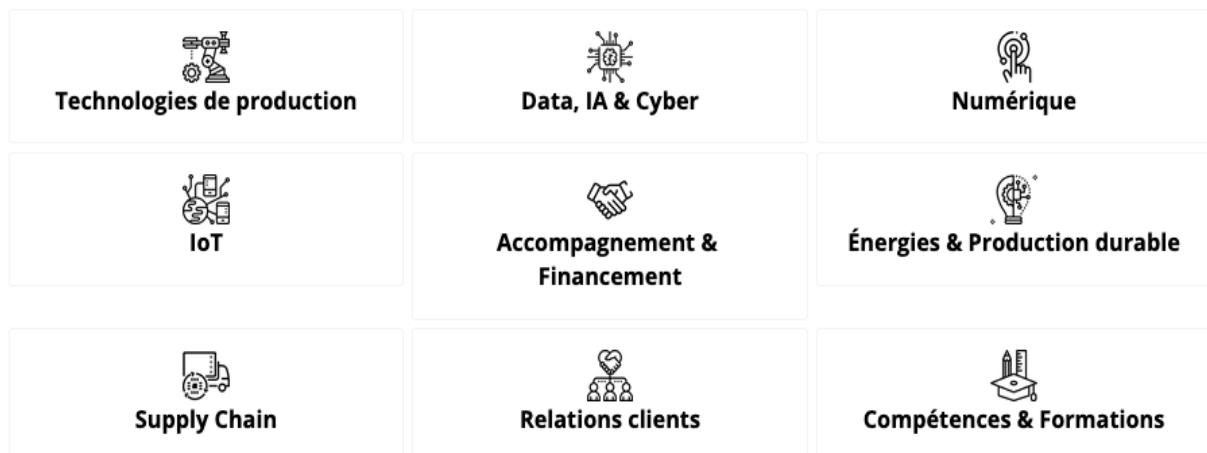
Animée par Hugo SEDOURAMANE, consultant Les Langages

Intervenants

- Jean-Marie DANJOU, Directeur Général, ALLIANCE INDUSTRIE DU FUTUR
- Esther FINIDORI, Vice-Présidente Stratégie France, SCHNEIDER ELECTRIC
- Emmanuelle LEDOUX, Directrice générale, INSTITUT NATIONAL DE L'ECONOMIE CIRCULAIRE
- Nicolas RAVALLEC, Directeur Général, DAAN TECHNOLOGIES
- Philippe SCHEU, Directeur Industriel Adjoint et Directeur Technique, RICOH
- Olivier SELOSSE Manager d'Expertise MICHELIN

## 9 PARCOURS THÉMATIQUES

Pour optimiser la visite du salon, le Parc Expo de Mulhouse propose 9 parcours thématiques référencés sur le site du salon :



## LES ATELIERS ET MASTERCLASSES

### Transition énergétique et environnementale

- Maîtriser le coût de sa flotte de véhicules électriques avec la recharge intelligente, le 28/11 à 10h20 - EDF
- Mise en œuvre de solutions d'efficacité énergétique - retours d'expérience, le 28/11 à 10h30 - CLEMESSEY
- Produire, choisir et croiser ses données pour diminuer son empreinte carbone, le 28/11 à 10h40 - THE WIW - WHAT IS WHAT
- Comment produire en consommant moins ? le 28/11 à 11h00 - SELMONI
- Table ronde Energie & Décarbonation : enjeux, impacts et moyens, le 28/11 à 11h30- THE WIW - WHAT IS WHAT, SELMONI, NAMKIN, EDF
- Réduire ses coûts d'exploitation grâce à une meilleure maîtrise de ses consommations d'énergie, le 28/11 à 14h 00 – FACTORY SOFTWARE ET SONEPAR
- Maîtriser vos dépenses d'électricité avec le Groupe EDF : venez découvrir 2 applications chez nos clients. Le 28/11 à 14h00 - AGREGIO SOLUTIONS, PERFESCO, EDF
- Vers une industrie décarbonée : la formation pour accélérer l'engagement de Tous, le 28/11 à 14h 00 - IMT, ALLIANCE INDUSTRIE DU FUTUR
- Décarboner et stocker l'énergie, des solutions accessibles, le 28/11 à 15h00 – ENEDIS
- Gaz verts : décarbonation et économie circulaire, le 29/11 à 9h30 - GRDF
- Présentation du réseau Smart Digital Green International, le 29/11 à 10h30 - GRAND EST TRANSFORMATION
- Accompagnement des entreprises dans leurs projets de transformations numérique, environnementale et industrielle 5.0 : les Parcours de Transformation, le 29/11 à 10h45 - RÉGION GRAND EST
- RFID & ECOLOGIE : Une technologie discrète au service de l'environnement, le 29/11 à 11h00 - RF CONCEPTION
- Financement et accompagnement de l'Innovation en faveur de la transition environnementale, le 29/11 à 15h - BPIFRANCE, SATT

### Transition numérique

- Finalité, marqueurs et facteurs clé de succès de l'entreprise X.0, et de la transition numérique, le 28/11 à 10h00 - NUMEUM
- Directives NIS1 & NIS2 et Norme IEC62443 : par où et comment bien démarrer ? le 28/11 à 10h30 - ARMIS
- Les technologies optiques, de l'étude du produit jusqu'au contrôle qualité en ligne, le 28/11 à 10h30 - HOLO3
- Les 10 questions à se poser pour réaliser un projet XR (qui ne restera pas au placard), le 28/11 à 10h40 - 6 FREEDOM
- Industrie du futur : santé, digitalisation et performance, le 28/11 à 11h30 – TEA
- Jumeau Numérique : La Plateforme Virtuelle de l'Industrie, le 28/11 à 11h30— EKS INTEK
- Pourquoi l'intelligence artificielle analytique est incontournable dans la Supply Chain ? le 28/11 à 11h30 – TIMCOD
- Industrie 5.0 : plus humaine, responsable et durable, le 28/11 à 14H - ALSACE TECH
- Scénarios d'usage pour jumeau numérique 3D temps réel, le 28/11 à 14h40 - THE WIW - WHAT IS WHAT
- Relever les défis de l'industrie 4.0 en matière de cybersécurité : surmonter les systèmes hérités et l'hyperconnectivité, le 28/11 à 15h00 - ORANGE CYBERDEFENSE
- Géolocalisation Indoor : le secret du ROI en PME, le 28/11 à 15h00 – ORISUN (COMMUNAUTÉ DES OFFREURS DE SOLUTIONS DU GRAND EST)
- Prix de l'électricité à moyen terme : faut-il investir dans le photovoltaïque aujourd'hui ? le 28/11 à 15h00 - ENERGIESDEV
- RFID & TRAÇABILITÉ La solution plug & play pour production et logistique, le 28/11 à 15h40 - RF CONCEPTION
- Transformation digitale : les clés de la réussite (retour d'expérience d'un industriel), le 28/11 à 16h00 – SCHNEIDER ELECTRIC
- Table ronde Innovations et technologies pour la digitalisation et l'automatisation de votre entreprise, le 29/11 à 16h45 - CMS AUTOMATISME, SELMONI, NAMKIN, APREX SOLUTIONS, RF CONCEPTION et ORISUN
- Le Hub Européen d'Innovation Digitale Grand Est ou comment accélérer la transformation digitale des entreprises industrielles en région, le 28/11 à 17h00 - GRAND E-NOV+
- 5G, la nouvelle révolution industrielle, le 29/11 à 9h30 – ORANGE
- L'IA pour optimiser les coûts de la qualité en production, le 29/11 à 9h50 - SCORTEX
- Contrôle qualité et intelligence artificielle : les pièges à éviter, le 29/11 à 10h - APREX Solutions
- Sécurité du personnel par Géolocalisation indoor, le 29/11 à 10h20 - COMMUNAUTÉ DES OFFREURS DE SOLUTIONS DU GRAND EST
- Le jumeau numérique comme outil de productivité ! le 29/11 à 10h30 - BIMEO-PREVU3D
- Ekiya : l'intelligence hybride, outil de performance, le 29/11 à 10h30 - LLAAMA
- Accompagnement des entreprises dans leurs projets de transformations numérique, environnementale et industrielle 5.0 : les Parcours de Transformation, le 29/11 à 10h45 - RÉGION GRAND EST
- Integration of AI, IoT, and sustainability initiatives is shaping the future of smart factories, le 29/11 à 11h30 - BASEL AREA BUSINESS & INNOVATION
- Les usages de la 5G industrielle privée vus par VINCI Energies, le 29/11 à 11h30 - ACTEMIUM

- Le carnet numérique des équipements, le 29/11 à 9h30 - UBLEAM
- De l'importance des analyses de cybersécurité sur les systèmes embarqués et industriels, le 29/11 à 10h30 - APSIDE-CYBERSECURITE
- IA pour le contrôle qualité industriel : approche systématique et méthodologie, le 29/11 à 11h30 - ADDI-DATA
- Les Offreurs de Solutions du Grand Est, une dynamique au service de la transformation des industries. Quelle valeur ajoutée pour vos projets ? le 29/11 à 11h30 - COMMUNAUTÉ DES OFFREURS DE SOLUTIONS DU GRAND EST
- Organiser ses données pour mieux collaborer avec Microsoft 365, le 29/11 à 14h00 - COMMUNAUTÉ DES OFFREURS DE SOLUTIONS DU GRAND EST
- Vers un numérique plus vertueux, le 29/11 à 14h50 – VUXE (COMMUNAUTÉ DES OFFREURS DE SOLUTIONS DU GRAND EST)
- Directives NIS1 & NIS2 et Norme IEC62443 : par où et comment bien démarrer ? le 29/11 à 15h00 - FORTINET
- Offreurs, connectez-vous aux projets industriels ! le 29/11 à 15h00 - GRAND EST TRANSFORMATION, ALLIANCE INDUSTRIE DU FUTUR
- Retour d'expérience de l'utilisation d'une solution de gestion de projets et de portefeuille, le 29/11 à 15h00 - GOUTI
- Cybersécurité Industrielle & IoT : un impératif pour l'Industrie 5.0, le 29/11 à 15h00 - MAPPSY
- Quels enjeux pour les entreprises & leur Système d'Information ? Le DSi à temps partagé Augmenté, le 29/11 à 15h50 – RÉFÉRENCE DSi (COMMUNAUTÉ DES OFFREURS DE SOLUTIONS DU GRAND EST)
- Comment inscrire votre démarche collaborative dans une vision durable 5.0 ?, le 29/11 à 15h50 - GOUTI, REFERENCE DSi, ITISY, VUXE

### **Transition de la production**

- Raréfaction du foncier: quelle usine pour demain ? le 28/11 à 11h30 – AGENCES DE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE ET D'ATTRACTIVITE DU GRAND EST, VOSGES&CO, AGENCE INSPIRE METZ, MOSELLE ATTRACTIVITE, LORR'UP, BUSINESS SUD CHAMPAGNE, ADIRA
- Industrie du Futur : Santé, Digitalisation et Performance, le 28/11 à 11h30 - TEA-CAPTIV-ERGOLIFE
- Robotique et 5.0 : l'alliance gagnante de demain, le 28/11 à 14h20 - SELMONI
- Industrie 5.0 : plus humaine, responsable et durable, le 28/11 à 14h00 – ALSACE TECH
- Réussir son contrôle qualité par vision : les prérequis, le 28/11 à 14h20 - APREX SOLUTIONS
- Ajoutez des fonctionnalités 5.0 à un parc machine existant (AMR, TRS, maintenance préventive, gestion énergétique), le 28/11 à 15h20 - CMS AUTOMATISME
- Forvia & mlean : digitaliser l'atelier pour améliorer les performances, le 28/11 à 16h - MLEAN
- Projetez-vous dans le 5.0 avec TM Factory !, le 28/11 à 17h00 - TALKME
- Evolution de la directive RED, comment les PENTESTS sont utilisés pour l'obtention du marquage CE ? le 28/11 à 17h00 - LCIE Bureau Veritas
- L'impression 3D métallique au service de l'industrie : alliages & ingénierie pour des pièces mécaniques de nouvelle génération, le 29/11 à 10h10 - PINT
- TPE/PME : un projet GMAO en 30 jours, c'est possible, le 29/11 à 10h40 - THE WIW - WHAT IS WHAT
- Accompagnement des entreprises dans leurs projets de transformations numérique, environnementale et industrielle 5.0 : les Parcours de Transformation, le 29/11 à 10h45 - RÉGION GRAND EST
- Boostez vos performances avec l'industrie 4.0, le 29/11 à 10h50 - HIMYDATA
- Pourquoi le futur de l'industrie ne pourra pas se faire sans une bonne gestion des compétences ? le 29/11 à 11h10 - MERCATEAM

### **Accompagnement, formation & financement**

- Diagnostic Stratégie Compétences dans l'Industrie du Futur : DSC, un outil innovant pour les entreprises, le 28/11 à 11h00 – FSEG DSC4.0 UNISTRA
- Le Hub Européen d'Innovation Digitale Grand Est ou comment accélérer la transformation digitale des entreprises industrielles en région, le 28/11 à 17h00 - GRAND E-NOV+
- Management de demain, le 28/11 à 15h00 - CESI ECOLE D'INGENIEURS
- PACTE Industrie, le programme d'accompagnement et de compétence pour la décarbonation, le 28/11 à 16h00 – CLIMAXION (ADEME – RÉGION GRAND EST)
- Vos RH contribuent-elles à la performance de l'entreprise : testez - vous ! le 28/11 à 16h00 - CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE
- Recrutez et innovez avec les stages ingénieur TIPI, le 28/11 à 17h20 - UTT
- Accompagnement des entreprises dans leurs projets de transformations numérique, environnementale et industrielle 5.0 : les Parcours de Transformation, le 29/11 à 10h45 – RÉGION GRAND EST
- BE RoboTech Girls', le 29/11 à 11h - GRAND E-NOV+
- Réussir à l'international, le 29/11 à 14h00 – CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE
- L'évolution de la formation des opérateurs : vers une Approche Augmentée, le 29/11 à 14h00 - SIEMENS
- Repenser la formation pour accompagner efficacement la réindustrialisation, le 29/11 à 14h30 - IMT
- Offreurs, connectez-vous aux projets industriels ! le 29/11 à 15h00 - GRAND EST TRANSFORMATION, ALLIANCE INDUSTRIE DU FUTUR
- Les enjeux et défis de l'Industrie en 2050 : les outils de transition et d'adaptation, le 29/11 à 9h30 - BPIFRANCE, CLIMAXION (ADEME – RÉGION GRAND EST)

- Le Hub Européen d’Innovation Digitale Grand Est ou comment accélérer la transformation digitale des entreprises industrielles en région, le 28/11 à 17h00 - Grand E-Nov+, ALLIANCE INDUSTRIE DU FUTUR

#### **Autres**

- L’immatériel : fardeau ou fortune ? Faites-en une opportunité ! le 28/11 à 10h20 - CPC GRAND EST
- Modèle économique 4.0 : redéfinissez votre offre de valeur, le 28/11 à 13h40 - NAMKIN
- Quel configurateur pour optimiser les ventes dans votre activité ?, le 29/11 à 14h00 - SKALUP

## Les événements qui gravitent autour de BE 5.0

BE 5.0 Salon Industries du Futur est labellisé "Semaine de l'Industrie" (27 novembre - 3 décembre 2023).

Il accueille plusieurs événements et initiatives :

- **La 3<sup>e</sup> étape du Forum Economie Raisonnée**, organisé par la Société Industrielle de Mulhouse (SIM) avec le soutien de Mulhouse Alsace Agglomération (m2A), se pose sur BE 5.0 Salon Industries du Futur. A l'occasion d'un [apéritif networking](#) prévu le 28/11 à 12h30 (mezzanine, 1<sup>er</sup> étage), est lancé le premier guide de l'économie raisonnée. Des trophées sont remis à des initiatives remarquées désignées par le jury du Forum de l'économie raisonnée et les projets du Hackathon Impulse sont présentés.
- Grand E-Nov+ présente le 28/11 à 17h00 le **Hub Européen d'Innovation Digitale Grand Est** (EDIH en anglais) destiné à accélérer la transformation digitale des entreprises industrielles de la région. Validé par la Commission Européenne, le EDIH Grand Est est coordonné par Grand E-Nov+ et a démarré ses activités le 1<sup>er</sup> octobre 2023. Il est destiné à favoriser l'intégration de briques technologiques avancées mais aussi de compétences autour de l'IA, de la Cyber et du calcul à haute performance, la recherche de financement et la mise en relation avec les offreurs de solution. Il bénifie de l'appui d'un réseau de partenaires régionaux de premier plan : l'Université de Strasbourg, l'Université de Haute Alsace (UHA), l'Université de Reims et Champagne Ardenne, l'Université de Lorraine mais aussi de l'Université Technologique de Troyes, de l'Ensam de Metz, de l'Insic, du CEA-Tech et de la Chambre de Commerce et d'Industrie (CCI) du Grand Est. Grand E-Nov+ est également présent sur un stand durant ces 2 jours.
- **La soirée networking BE HAPPY** du 28 novembre à 19h00, dans une ambiance chaleureuse et décontractée. Elle s'articule tout d'abord autour d'un Grand Quizz autour des 4 éléments par l'ADEME – opérateur de l'État – et la Région Grand Est dans le cadre du programme Climaxion. Au programme ensuite, une atmosphère de pub anglais qui permet à tous de profiter d'une bulle de détente entre deux journées dédiées au business. La soirée se poursuit en musique, autour de reprises de Queen et U2. Tout au long de la soirée : buffet, collations et mignardises, ... Un espace au calme est disponible sur la mezzanine pour celles et ceux qui souhaiteraient poursuivre leurs discussions d'affaires en toute tranquillité.
- Il accueille, le 29/11, des collégiennes et lycéennes dans le cadre de l'action **RoboTech Girls'** portée par la Région Grand Est, la CCI Grand Est, Grand E-Nov+ et le Rectorat ainsi que des industriels, afin de les sensibiliser aux métiers du numérique dans l'industrie et lever les stéréotypes. Deux parcours sont organisés en simultané pour aller à la rencontre d'entreprises du territoire (Siemens, EDF, Clemessy, ADDI DATA) et du syndicat national des professionnels du numérique Numeum à 9h30, puis une animation leur est proposée à 11h30 par le Rectorat afin de leur permettre de découvrir les formations et métiers du numérique, visible aussi en digital.



En parallèle, le 30 novembre 2023, de 8h30 à 17h30, à la Maison du Technopole, se tiendra une journée sur le thème "Découvrir et simuler numériquement le Supply Chain Management grâce aux serious games".

Il s'agit d'une journée de découverte-formation proposée par l'Association francophone de Supply Chain Management (AfrSCM), en partenariat avec Demand Driven Institute et m2A. Sur inscription sur [Afrscm.fr](#).

**Liste des exposants par ordre alphabétique arrêtée au 17 novembre 2023**

Stand	Exposant	Collectif	Catégorie
N-08	2AM SOFTWARE		Numérique
C-14	4CAD GROUP		Numérique
N-12	6 FREEDOM		Compétences & Formations
E-18	ACTEMIUM		Technologies de production
I-22	ACTRICITY FRANCE	Km0	Numérique
K-06	ADDI-DATA		Technologies de production
J-10	ADIRA	Agences développement	Accompagnement & Financement
J-10	AGENCE INSPIRE METZ	Agences développement	Accompagnement & Financement
J-10	AGENCES DE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE ET D'ATTRACTIVITE DU GRAND EST	Agences développement	Accompagnement & Financement
N-08	AGILE XP		Numérique
K-16	AGILIUM		Numérique
H-20	AGREGIO SOLUTIONS		Energies & Production durable
L-18	AKORD	Village By CA	Numérique
L-10	ALAT	Basel Aera	Data, IA & Cyber
B-10	ALETIQ		Numérique
N-15 / 1	ALLIANCE INDUSTRIE DU FUTUR		Accompagnement & Financement
K-16	ALMA		Numérique
L-03	ALPHA-3I		Numérique
B-18 / 5	ALSACE TECH	Alsace Tech	Compétences & Formations
D-10	APREX SOLUTIONS	COS	Technologies de production
H-25	APSIDE-CYBERSECURITE		Data, IA & Cyber
K-07	ARCELORMITTAL FRANCE		Numérique
E-10	ARENZI-ATIXE	COS	IoT
G-03	ARMIS		Data, IA & Cyber
B-24 / 2	ARTS ET METIERS		Compétences & Formations
L-18	ASTERIUM	Village By CA	Numérique
F-22	ASTREE SOFTWARE		Technologies de production
L-03	ATELOG		Numérique
N-20	AVA		Numérique
E-18	AXIANS		Data, IA & Cyber
K-14	AXIONE		Numérique
	BARRISOL		Energies & Production durable
L-10	BASEL AREA BUSINESS & INNOVATION	Basel Aera	Compétences & Formations
G-27	BELOOGA-TRACK		Numérique
L-18	BIMEO - PREVU3D	Village By CA	Numérique
N-25	BONX L'ERP NO-CODE		Technologies de production
I-23	BOSSARD FRANCE		Supply Chain
G-21	BPIFRANCE		Accompagnement & Financement
J-10	BUSINESS SUD CHAMPAGNE	Agences développement	Accompagnement & Financement
B-24 / 1	CAMEX-IA		Compétences & Formations

Stand	Exposant	Collectif	Catégorie
C-09	CAWE FTB GROUP		Technologies de production
L-17	CB4TECH ELECTRONIQUE		Data, IA & Cyber
H-17	CCEF GRAND EST		Accompagnement & Financement
B-18 / 2	CESI ECOLE D'INGENIEURS	Alsace Tech	Compétences & Formations
H-10	CETIM		Technologies de production
H-15	CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE		Accompagnement & Financement
K-02	CIRTES		Technologies de production
I-16	CLEMESYY		Data, IA & Cyber
H-15	CLIMAXION (ADEME – REGION GRAND EST)		Accompagnement & Financement
B-14	CMQ CAMPUS INDUSTRIE		Compétences & Formations
D-12	CMS AUTOMATISME	COS	Technologies de production
C-15	CNCPI		Accompagnement & Financement
H-19	COB30		Energies & Production durable
L-10	COLOMBA LINK	Basel Aera	IoT
E-14	COMMUNAUTE DES OFFREURS DE SOLUTIONS DU GRAND EST	COS	Numérique
D-15	CORDON GROUP		Energies & Production durable
B-03	CPC GRAND EST		Relations clients
D-09	CREAFORM - AMETEK		Technologies de production
H-20	DALKIA ELECTROTECHNICS		Energies & Production durable
L-10	DATA COFFEE	Basel Aera	Data, IA & Cyber
M-26	DDRUID		IoT
E-28	DIPAC		Supply Chain
F-20	DPO CONSULTING		Data, IA & Cyber
N-18	DRONE SUPERVISION		Data, IA & Cyber
M-18	DSFORDS	Orange	Data, IA & Cyber
H-20	EDF		Energies & Production durable
H-20	EDF ENR		Energies & Production durable
H-18	EDIH GRAND EST		Accompagnement & Financement
C-08	EKS INTEC		Technologies de production
H-03	ELECTIS		Technologies de production
F-01	ELECTRO-RHIN		Technologies de production
L-10	EM PATH	Basel Aera	IoT
B-18 / 6	EM STRASBOURG	Alsace Tech	Compétences & Formations
H-09	ENEDIS		Energies & Production durable
G-17	ENERGIESDEV		Energies & Production durable
B-18 / 4	ENSISA	Alsace Tech	Compétences & Formations
J-17	EPITECH	Km0	Compétences & Formations
C-27	ESTA		Compétences & Formations
K-10 / 5	EURÊKA SOLUTIONS	Reisa	Data, IA & Cyber
H-20	EXAION		Numérique

Stand	Exposant	Collectif	Catégorie
C-09	FABEON		Compétences & Formations
N-08	FABEON		Numérique
J-22	FABRIQ		Data, IA & Cyber
B-26	FAC PHYSIQUE & INGENIERIE		Compétences & Formations
F-24	FACTORY SOFTWARE / AVEVA		Technologies de production
C-09	FESTO		Technologies de production
M-18	FIRECELL	Orange	IoT
J-09	FLEXIO		Numérique
G-03	FORTINET		Numérique
K-04	FRANCE SOLAR		Energies & Production durable
B-28	FSEG DSC4.0 UNISTRA		Compétences & Formations
L-10	GI.GA.GI	Basel Aera	Numérique
G-09	GIBRALTAZ	COS	Numérique
D-16	GOUTI	COS	Numérique
L-10	GRADESENS	Basel Aera	Data, IA & Cyber
G-24	GRAND E-NOV+		Accompagnement & Financement
G-24	GRAND EST TRANSFORMATION		Accompagnement & Financement
E-24	GRDF		Energies & Production durable
C-10	HARGASSNER		Energies & Production durable
L-18	HIMYDATA	Village By CA	Data, IA & Cyber
H-10	HOLO3		Technologies de production
C-09	HOLO3		Technologies de production
L-11	HYDREOS		Energies & Production durable
B-18 / 3	ICAM STRASBOURG	Alsace Tech	Compétences & Formations
E-11	IDEMOOV	COS	IoT
I-10	IER		Supply Chain
L-18	IGENIUM	Village By CA	
N-15 / 2	IMT		Compétences & Formations
D-02	INFRANOR		Supply Chain
B-24 / 3	INOD SOLUTIONS		Numérique
B-18 / 1	INSA STRASBOURG	Alsace Tech	Compétences & Formations
M-10	INYUS	Quest for Change	IoT
D-03	ISITEC INTERNATIONAL		Supply Chain
B-09	IUT NORD FRANCHE-COMTE		Compétences & Formations
E-10	JME-ELECTRONIC	COS	Technologies de production
M-18	JUSTONECARD	Orange	Numérique
K-22	KEYPROD		IoT
M-18	KIOSK-IT	Orange	Numérique
I-20	KMØ	Km0	Numérique
L-10	KOLBEV	Basel Aera	Energies & Production durable
K-01	KOMUGI		Numérique
D-07	KUKA		Technologies de production
G-21	LA FRENCH FAB		Accompagnement & Financement
H-01	LCB		IoT

Stand	Exposant	Collectif	Catégorie
F-18	LCIE BUREAU VERITAS		IoT
B-07	LE CNAM / ARDAN		Compétences & Formations
L-18	LE VILLAGE BY CA	Village By CA	Accompagnement & Financement
J-06	LEANCURE		Technologies de production
K-10 / 4	LLAAMA	Reisa	Data, IA & Cyber
J-10	LORR'UP	Agences développement	Accompagnement & Financement
C-09	LPMT		Technologies de production
H-01	MAPPSY		Numérique
M-24	MERCATEAM		Compétences & Formations
H-20	METROSCOPE		Data, IA & Cyber
L-18	MGIB	Village By CA	Supply Chain
F-28	MLEAN		Numérique
J-10	MOSELLE ATTRACTIVITE	Agences développement	Accompagnement & Financement
I-24	MS-INNOV		Technologies de production
H-16	MULHOUSE ALSACE AGGLOMERATION		Accompagnement & Financement
E-09	NAMKIN	COS	Data, IA & Cyber
K-10 / 1	NEOMIA	Reisa	Data, IA & Cyber
G-03	NOMIOS		Data, IA & Cyber
M-18	NOZOMI NETWORKS		IoT
E-10	NUMEUM	COS	Numérique
J-11	OPLIT		Supply Chain
M-18	ORANGE	Orange	Data, IA & Cyber
M-18	ORANGE CYBERDEFENSE		Data, IA & Cyber
L-10	PEAKFLOW	Basel Aera	IoT
H-20	PERFESCO		Accompagnement & Financement
J-08	PICOMTO		Numérique
N-22	PINT		Technologies de production
K-19	PLATINIUM 3D		Technologies de production
H-10	POLE FORMATION UIMM		Compétences & Formations
C-09	PÔLE TEXTILE ALSACE		Relations clients
L-13	PÔLE VEHICULE DU FUTUR		Compétences & Formations
H-28	PROCID		Technologies de production
L-10	PROSOON	Basel Aera	
L-10	PURPLE	Basel Aera	Energies & Production durable
M-10	QUEST FOR CHANGE	Quest for Change	Compétences & Formations
L-10	REASONANCE	Basel Aera	Data, IA & Cyber
I-18	RECOBA		Numérique
H-17	REGION GRAND EST		Accompagnement & Financement
K-10 / 3	REISA	Reisa	Accompagnement & Financement
F-16	RF CONCEPTION	COS	IoT
L-10	ROBO WIRE	Basel Aera	Technologies de production
C-04	SATT		Accompagnement & Financement
J-21	SAUTER REGULATION	Km0	Numérique
C-09	SCHAEFFER PRODUCTIQUE		Numérique

Stand	Exposant	Collectif	Catégorie
H-03	SCHNEIDER ELECTRIC		Energies & Production durable
J-20	SCORTEX		Technologies de production
J-18	SECMA		Technologies de production
N-24	SEDISCAN		Numérique
E-13	SELMONI	COS	Technologies de production
K-18	SENSOPART FRANCE		Technologies de production
M-10	SESAME ACOUSTICS	Quest for Change	IoT
H-24	SEW USOCOME		Technologies de production
N-15 / 3	SHIFT89		Compétences & Formations
J-04	SHIZEN		Numérique
G-11	SIEMENS	COS	Data, IA & Cyber
K-03	SKALUP		Numérique
I-12	SOCIETE INDUSTRIELLE DE MULHOUSE		
F-10	SOLU-TECH	COS	Technologies de production
G-02	SOLUTYO		Numérique
F-24	SONEPAR		Energies & Production durable
B-04	STELLANTIS MULHOUSE		Energies & Production durable B-04
F-08	SYSAXES		Technologies de production F-08
K-10 / 2	SYSTANCIA	Reisa	Data, IA & Cyber
L-01	TALKME		Numérique
L-19	TEA-CAPTIV-ERGOLIFE		Data, IA & Cyber
B-12	TECHNIQUES DE L'INGENIEUR		Compétences & Formations
E-26 et H-20	TEEPTRAK		Data, IA & Cyber
B-18 / 7	TELECOM PHYSIQUE STB	Alsace Tech	Compétences & Formations
F-23	TERÉGA SOLUTIONS		IoT
L-10	TETHYS ROBOTICS	Basel Aera	Energies & Production durable
E-13	THE WIW - WHAT IS WHAT	COS	Numérique
M-18	TILKAL	Orange	Supply Chain
F-25	TIMCOD		Supply Chain
H-23	TOPSOLID		Numérique
N-08	TRAGA		
J-19	TRINAPS	Km0	Data, IA & Cyber
M-18	TXONE NETWORKS	Orange	Data, IA & Cyber
L-18	UBLEAM	Village By CA	Numérique
B-14	UHA VALORISATION		Compétences & Formations
B-13	UTBM		Compétences & Formations
B-11	UTT		Compétences & Formations
F-04	VAHLE		Technologies de production
M-18	VAULTYS	Orange	Data, IA & Cyber
L-17	VISIONAIRY		Data, IA & Cyber
L-21	VISIONERF		Technologies de production
J-10	VOSGES&CO	Agences développement	Accompagnement & Financement
G-01	WENGLOR FRANCE		Technologies de production
K-21	WERMA		Technologies de production
M-18	YLSSEN		IoT
D-13	ZAXSENSE		IoT

## INFORMATIONS PRATIQUES

## Plan du salon



## Horaires

Mardi 28 novembre 2023 : 9h00 -19h00  
Mercredi 29 novembre 2023 : 9h00-17h00

## Adresse

Parc Expo Mulhouse,  
120 rue Lefebvre, 68100 MULHOUSE

## Accès



**En voiture :** Sortie Parc des Expositions. Parking gratuit



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

Tram : Ligne 1 arrêt « Musée de l'Auto » - 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

## Sites, réseaux et contacts

---

Site web : [www.industriesdufutur.eu/](http://www.industriesdufutur.eu/)

LinkedIn : [www.linkedin.com/company/be-5-0/](http://www.linkedin.com/company/be-5-0/)

Commissaire du salon : Adeline Leder, Tél. +33 (0)6 25 19 08 78 - [aleder@parcexpo.fr](mailto:aleder@parcexpo.fr)

**Demande de badges visiteurs :** [www.industriesdufutur.eu/fr/registration/formulaire\\_d-inscription-new-](http://www.industriesdufutur.eu/fr/registration/formulaire_d-inscription-new-)

### Demande de badges vis

Claire Elin - Tel : 06 95 41 95 90 - Email : clairefline@gmail.com

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