

4 | 5 | 6 JUIN 2024 | COLMAR PARC EXPO

**LE SALON DE L'INDUSTRIE
AU CŒUR DU GRAND EST !**

**450
EXPOSANTS**

**40%
D'OFFRE
RÉGIONALE**

**+ 100
NOUVEAUTÉS**

p20

DÉCRYPTAGE Industrie 4.0
Des solutions à portée de main

p14

Efficacité énergétique
Les clés pour réussir

p24

Zoom sur
les nouveautés de
nos exposants

p27

La liste des exposants
2024

«nouveau»

CRÉEZ VOTRE
BADGE GRATUIT





Déetecter les défauts des machines tournantes

Demandez une démonstration
03 89 08 32 72
info@synergys-technologies.com

www.synergys-technologies.com

VSHOOTER®-3-WL :



Capteur TRIAXIAL sans fil

Un seul point de mesure pour mesurer les 3 axes de vibrations
Accéder à l'analyse vibratoire de vos machines à partir d'un smartphone

VSHOOTER®+ :

L'état de votre machine visible sur une photo

Balourd
Désalignement
Fondations
Roulements
Lubrification et Chocs
Courbe de tendance
Transférez les données mesurées sur PC via le port USB



C'est avec un immense plaisir que je vous annonce le retour du **SEPEM Industries** sur les terres du Grand Est, pour sa **10ème édition à Colmar**. Permettez-moi de vous dévoiler un avant-goût de ce qui vous attend **du 04 au 06 juin 2024**.

Alors que la région dévoile la plus grande centrale solaire thermique de France et que l'intelligence artificielle lève un impressionnant montant de 3,2 milliards d'euros sur le territoire national, il est plus que jamais crucial **d'accélérer les transitions industrielles face aux défis écologiques, énergétiques et numériques**.

Edito

Dans un contexte où l'innovation est constamment recherchée, le SEPEM Est se positionne comme une plateforme dynamique d'échanges, rassemblant **plus de 450 exposants**, dont près de la moitié sont de nouveaux venus, et présentant **plus de 100 nouveautés industrielles**.

Afin de vous guider dans votre quête d'excellence et de veille technologique, ce numéro, tout comme le salon, vous propose un décryptage des dernières solutions et enjeux liés à la **décarbonation**, avec une interview exclusive de Chimirec, et à **l'Industrie 4.0** avec des experts en Intelligence Artificielle.

Je vous invite donc à feuilleter ces pages, pour vous faire une idée de l'effervescence qui règne déjà autour du salon ! Vous y trouverez certainement les solutions que vous recherchez pour relever les défis de votre industrie et assurer la pérennité de vos activités.

A bientôt à Colmar !

Julie Voyer,
Directrice des SEPEM Industries

KRESS
Techniques des Fluides et des Energies

De l'étude à la mise en route de vos installations

- Chauffage tous fluides : vapeur, eau surchauffée, fluide thermique, ...)
- Conditionnement d'air
- Ventilation
- Traitement d'air
- Production de froid et climatisation
- Récupération d'énergie pour les industriels et le gros tertiaire



Retrouvez-nous
HALL 4
STAND C431

3 Rue du Maire Georges Baruch
67560 ROSHEIM
03 88 18 61 50
www.groupe-kress.fr/kress-tfe/



• **Le MAG SEPEM est publié par**
GL EVENTS Exhibitions Industrie,
ZA Mayne II
47440 Casseneuil (France)

• **Directrice du salon :** Julie Voyer
• **Directrice adjointe du salon :** Sandrine Chamfrault

• **Responsable Communication / Marketing :**
Xavier Legrand
• **Édition / rédaction / Supervision :**
Loïs HARDOUIN
• **Publicité :** Aurélie Collié
aurelie.colle@gl-events.com
Melissa Marquis
melissa.marquis@gl-events.com

• **Conception, réalisation, impression :** Media Graphic
• **Rédaction Zoom Région :**
bernard@proximite-client.fr
cédric@proximite-client.fr
avec la collaboration de Maud Giraud

• **Credits Photos :**
GL EVENTS Exhibitions Industrie,
Chimirec Est, Huawei, Lily,
Arkema, Schmidt Group, Maison
Jean Rousseau, Lactalis, New
Heat, CarlHvng, Schneider
Electric, Adobe Stock, Freepik,
Pexels.
• **Mentions Légales :**
GL EVENTS Exhibitions Industrie,
ZA Mayne II
47440 Casseneuil (France),
05 53 36 78 78
© SEPEM : toute reproduction,
même partielle, par quelque
procédé que ce soit, est interdite
sauf autorisation de la société
GL Events Exhibitions Industrie.

Sommaire



p6



p10



p12

Zoom sur la région Grand Est **p6**

Les initiatives industrielles de la région **p8**

Le salon SEPEM Est 2024 **p10**

Les conférences **p12**

Décryptage Efficacité énergétique et Décarbonation **p14**

Décryptage Industrie 4.0 **p20**

Les nouveautés de nos exposants 2024 **p24**

Liste des exposants 2024 **p27**

LISTE DES ANNONCEURS

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| ACTEMIUM | p.19 |
| ACTIFLIP | p.27 |
| CMS Automatisme | p.17 |
| DOLD ELECTRIC | p.19 |
| ESPACE COUVERT | p.19 |
| Estaro GmbH - Edelstahlbedarf | p.16 |
| Euroutils SARL | p.29 |
| Groupe BOËT | p.19 |
| Groupe KRESS | p.2 |
| Groupe METALMAKERS | p.19 |
| HEIDINGER-EBEL Métal SARL | p.32 |
| HURON GRAFFENSTADEN | p.19 |
| JK TECHNIC | p.13 |
| LECHLER FRANCE | p.25 |
| MOLYDAL | p.19 |
| TRAXX | p.19 |
| REXEL FRANCE | p.15, p.21 & p.31 |
| SEGETEX-EIF | p.21 |
| SYNERGYS TECHNOLOGIES | p.2 |
| VSM ABRASIVES | p.19 |
| WERA OUTLLAGES | p.19 |



p20



p24

► MERCI À TOUS NOS PARTENAIRES





Le Grand Est réussit les transitions vers l'industrie du futur

La région Grand Est est historiquement industrielle... et entend bien le rester ! La région se situe dans le top 3 hexagonal pour une demi-douzaine de secteurs, dont l'automobile, les machines & équipements, les produits métalliques, les équipements électriques ou la plasturgie. Cette force se traduit également au niveau de l'emploi. 15,6 % des emplois régionaux sont industriels (source : INSEE, T3 2023) et les perspectives restent réelles. Autre point positif : le rapport de février 2024 de la Banque de France souligne une progression des investissements industriels dans le Grand Est en 2023, à l'exception des fabricants de matériaux de transport.

Faire évoluer les process, décarboner, relocaliser font partie des priorités de la Région sur 2024. La Collectivité prévoit de consacrer 335 M€ à construire l'industrie (et l'agriculture) de demain, dont 213 M€ d'investissements pour transformer, réindustrialiser et relocaliser. Avec 256 000 emplois industriels, le Grand Est se classe d'ailleurs dans le Top 4 des régions les plus attractives pour les investisseurs étrangers. Adopté en 2022, le plan « 500 relocalisations » (d'ici 2028) prévoit notamment un foncier « clé en main » pour aider les implantations.

La formation, l'innovation et la recherche ne sont pas oubliées

Forte de son expérience industrielle de longue date, le Grand Est regarde vers le futur et entend bien réussir toutes les transitions, à commencer par la transition énergétique. La région bénéficie également d'atouts géographiques forts. Avec 57 433 km², le Grand Est possède une superficie supérieure à celle de la Belgique. L'export et la logistique sont facilités par des infrastructures de transport denses, connectées aux réseaux européens. La région est la 2e exportatrice de France. Sont notamment concernés les produits pharmaceutiques, les machines et équipements ou les boissons.

La formation, l'innovation et la recherche ne sont pas oubliées. En 2024, la région peut compter sur 4 pôles de compétitivité : le Pôle Eau Nord (eau, ex France Water Team) à Tomblaine ; BioValley France (santé) à Strasbourg ; Materialia (pôle de l'industrie, des matériaux et des procédés) à Metz ; Build & Connect (bâtiment, ex Fibres-Energivie) à Illkirch-Graffenstaden. 344 brevets ont été déposés dans le Grand Est en 2022, selon l'INPI. 4 universités, de nombreux établissements supérieurs et des CFA forment les ressources humaines de demain.

CHIFFRES CLÉS

167 milliards

d'euros de PIB en 2021
(Source : INSEE 2024)

24 770

établissements industriels
(Source : INSEE, base de données Sirene, mars 2023)

2^{ème}

région exportatrice de France, avec l'Allemagne comme premier partenaire commercial
(Source : CCI Alsace Eurométropole, chiffres clés 2023)

5,561 millions

d'habitants

soit 8,5 % de la population métropolitaine (INSEE, 2021)

800 km

de frontières, avec 4 pays (Belgique, Allemagne, Luxembourg et Suisse)

Automobile : la Région vise la pôle position électrique

La bascule vers les véhicules électriques s'intensifie. Elle s'accompagne de grands projets industriels et d'opportunités d'emplois. Le Grand Est, 2e région automobile de France, peut s'appuyer sur la présence de poids lourds du secteur, comme Stellantis ou Renault, mais aussi sur un solide tissu d'équipementiers.

Une fabrication locale française, le développement de mobilités décarbonées : le Grand Est fait figure de locomotive pour la filière automobile hexagonale. Le virage vers l'électrification s'accompagne de nombreux projets et d'embauches, en particulier dans le domaine de la maintenance.

Stellantis vise 100 % de ventes électriques en Europe en 2030 sur le segment des voitures pour les particuliers. 100 lancements de véhicules (dont 75 électriques et au moins 10 nouveaux modèles) ont été promis de 2022 à 2030. Inaugurée fin 2022, l'usine Emotors de Trémery (Moselle) produit des moteurs électriques M3. Emotors est une coentreprise entre Stellantis (née de la fusion entre PSA et Fiat Chrysler) et Nidec, fabricant japonais de moteurs électriques. Fin novembre 2023, Stellantis a par ailleurs annoncé un plan d'investissement de 60 M€ dans son usine de Metz-Borny (Moselle), spécialisé dans les boîtes de vitesse pour les modèles électriques ou hybrides du groupe. Cinq nouvelles lignes de production devraient être déployées pour une mise en service à l'automne 2024. La capacité de production de la joint-venture e-Transmissions (créeée en 2020 entre Stellantis et Punch Powertrain, filiale du groupe chinois Yinyi) atteindrait alors 600 000 unités. A terme, 500 salariés seraient attendus au sein de la coentreprise. La fonderie Stellantis de Mulhouse (Haut-Rhin) s'adapte également aux nouvelles motorisations, avec la production de carters de moteurs électriques.

Chez Renault, un nouveau Master va être produit en 2024 dans l'usine de Batilly (Meurthe-et-Moselle). Le site Renault Sovab, qui emploie

CHIFFRES CLÉS

2^{ème}

région automobile de France

932

établissements

400 000

véhicules produits chaque année, soit 25 % de la production nationale

Plus de

100 000

emplois



Un autre projet automobile, d'envergure, serait dans les tuyaux. Hambach (Moselle) ferait partie des implantations envisagées par le géant chinois SAIC, qui fabrique et commercialise la marque MG, pour planter sa future usine européenne.

Les initiatives du Grand Est

1 SELESTAT (BAS-RHIN)



SCHMIDT GROUPE (Mobilier)

80 M€ dans une nouvelle usine à Sélestat

Pas moins de 80 M€ vont être investis par Schmidt Groupe pour construire une nouvelle usine de 18 000 m² à Sélestat. L'objectif est de doubler ses capacités de production d'aménagement de l'habitat. A terme, le nouveau site accueillera 100 collaborateurs dans un environnement ergonomique et innovant.

2 VERDUN (MEUSE)

LACTALIS / NEW HEAT (Agroalimentaire / Energie solaire)

La plus grande centrale solaire thermique de France inaugurée à Verdun

Le 8 décembre 2023, le groupe Lactalis et son partenaire Newheat (spécialisé dans les énergies renouvelables) ont inauguré 15 000 m² de panneaux solaires. Il s'agit de la plus grande centrale solaire thermique hexagonale. Avec 12,4 mégawatts créés, elle produit 6 % de la chaleur nécessaire au process du site meusien, lequel transforme le « petit lait » issu de la fabrication de fromage en poudre de lactosérum.



3 NANCY (MEURTHE-ET-MOSELLE)

FIVES NORDON (Chaudronnerie / Nucléaire)

Le nucléaire recrute... et ce n'est pas fini !

600 postes vont être à pourvoir chez Fives Nordon d'ici 2029. Basé à Nancy, le spécialiste de la tuyauterie et de la chaudronnerie industrielles assure la maintenance des sites nucléaires. Cette filiale du français Fives anticipe les réacteurs nucléaires de type EPR 2 et les opérations de maintenance dans les centrales plus anciennes.

4 BRUMATH (BAS-RHIN)

HUAWEI (Télécoms)

La 1^{re} usine hors Chine de Huawei sera alsacienne

Huawei a (enfin) commencé la construction de son usine alsacienne, à Brumath. Il s'agit de la première usine hors de Chine pour le géant des télécoms. Le site, dont l'ouverture est prévue fin 2025, produira des stations de base pour réseaux mobiles, notamment la 5G. Sur 60 000 m², il devrait créer 500 emplois à terme et produire un milliard de produits par an, destinés à tout le marché européen. L'investissement est évalué à 200 M€.



5 TROYES (AUBE)

MAISON JEAN ROUSSEAU (Luxe)

La maroquinerie de luxe choisit Troyes

Spécialiste du bracelet de montre de luxe, le maroquinier Maison Jean Rousseau va implanter une usine à Sainte-Savine, dans l'agglomération de Troyes. 200 emplois sont prévus à horizon 2025. Une bonne nouvelle après l'arrivée de Garnica (Bois) en 2020 et plus récemment de Clarins (Cosmétique).



6 FEGRSHEIM (BAS-RHIN)

LILLY FRANCE (Pharmacie)

A Fegersheim, Lilly France investit contre le diabète

Lilly France renforce de nouveau son site français de Fegersheim (qui emploie 1100 salariés). Aux 389 M€ investis ces cinq dernières années, vont s'ajouter 160 M€ pour construire prochainement deux nouvelles lignes de production dédiées au traitement du diabète, dont l'une au Mounjaro (un médicament injectable également prometteur contre l'obésité).



7 CARLING (MOSELLE)

ARKEMA (Chimie)

130 M€ pour décarboner la production d'acrylique

Le chimiste français Arkema engage 130 M€ à Carling, afin de réduire l'impact carbone de son usine de monomères acryliques. Le projet prévoit une nouvelle technologie de purification qui réduira de 20 % les émissions de CO2 de l'usine d'ici à 2026. (Le site de Carling est l'une des principales usines d'acrylique en Europe.)



8 SAINT-Louis (HAUT-RHIN)

EMI (Plasturgie)

Le plastique reste fantastique à Saint-Louis

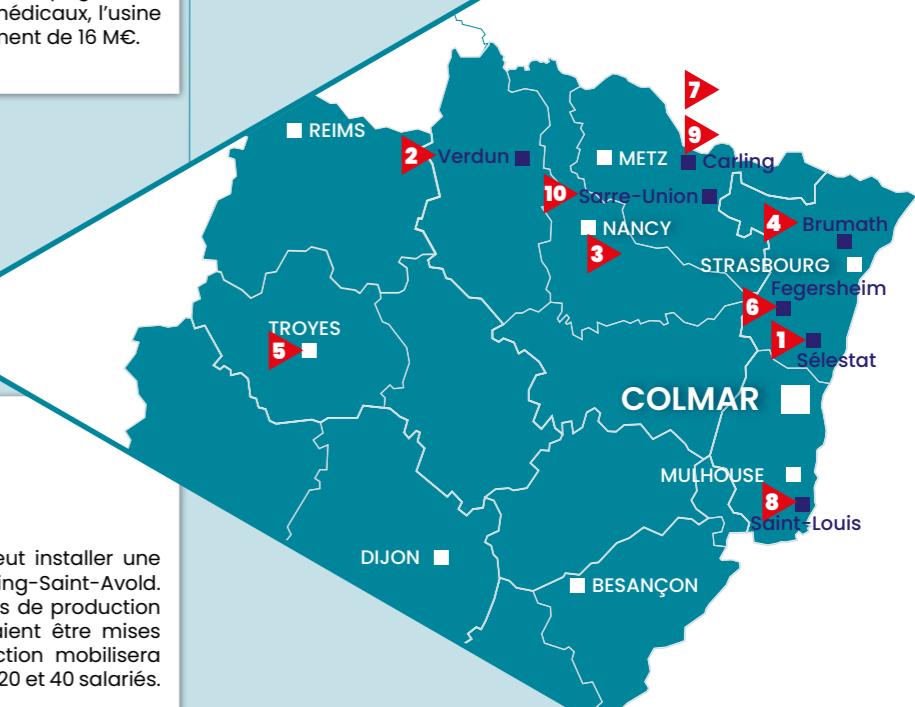
Crée en 1995, la société EMI (Etude moule injection) est spécialisée dans la transformation des matières thermoplastiques et composites. Afin d'accompagner sa croissance, en particulier sur les dispositifs médicaux, l'usine de Saint-Louis va faire l'objet d'un investissement de 16 M€.

10 SARRE-UNION (BAS-RHIN)

SCHNEIDER ELECTRIC (Distribution électrique)

Schneider Electric investit dans le profilage

A Sarre-Union, le site Sarel de Schneider Electric fait l'objet d'investissements soutenus. 14 M€ ont récemment été alloués, pour un nouvel atelier de profilage (9 M€) et pour rendre l'usine plus sobre. Celle-ci est spécialisée dans la production de coffrets, enveloppes, boîtiers et armoires électriques.



9 CARLING (MOSELLE)

VERSO ENERGY (Energie)

CarHYng, un projet à 450 M€

Exit le charbon ! La société Verso Energy veut installer une usine de production d'hydrogène à Carling-Saint-Avold. CarHYng est un projet à 450 M€. Trois unités de production d'hydrogène par électrolyse de l'eau devraient être mises en service entre 2027 et 2030. La construction mobilisera 300 personnes, le fonctionnement futur entre 20 et 40 salariés.



SEPEM EST 2024 :

L'innovation industrielle et la durabilité à l'honneur pour la 10^{ème} édition !



LE SALON SEPEM EST 2024

En juin 2007, le SEPEM Industries Est faisait ses débuts à Colmar. Aujourd'hui, nous sommes ravis d'annoncer la 10^{ème} édition de cet événement phare pour les filières industrielles de la région.

Le SEPEM EST 2024 accueillera quelque 450 exposants, dont 220 nouveaux venus. Plus de 100 innovations industrielles seront révélées et plus de 100 machines seront en fonctionnement pour une expérience pratique et concrète.

Un salon favorisant les partenariats locaux

Lors de l'édition 2022, 58% des industriels ont privilégié les fournisseurs régionaux. Cette année, 40% des exposants sont des entreprises locales. Le SEPEM EST offre ainsi aux industriels une opportunité unique de rencontrer des acteurs locaux compétents et réactifs, favorisant les échanges et les synergies entre les différentes filières industrielles de la région.

Des exposants experts en Industrie 4.0 et Environnement

Cette édition rassemble des acteurs de premier plan. Près de 90 exposants spécialisés en digitalisation, robotique, fabrication additive et 3D présenteront leurs dernières avancées technologiques. De plus, 45 exposants tagués « Energie et production durable » dévoileront leurs solutions écoresponsables pour une industrie toujours plus respectueuse de l'environnement.

Un Programme de Conférences riche et varié

Cette année, le salon met l'accent sur des thématiques d'actualité telles que la maintenance prédictive, la décarbonation et l'efficacité énergétique. Des experts reconnus animeront plus de 20 conférences et tables rondes pour partager leurs connaissances et expériences. Au programme, l'intelligence artificielle au service de la maintenance

prédictive, ou encore les meilleures pratiques pour optimiser l'efficacité énergétique de vos installations.

Ne manquez pas cette opportunité unique de rencontrer les acteurs clés de l'industrie, de découvrir les dernières innovations et de participer à des débats passionnants. Le SEPEM EST vous donne rendez-vous les 04, 05 et 06 juin 2024 pour une édition placée sous le signe de l'excellence et de la performance industrielle.



INFOS PRATIQUES

HORAIRES :

Mardi 4 juin 2024 : 9h00 - 18h00
Mercredi 5 juin 2024 : 9h00 - 18h00
Jeudi 6 juin 2024 : 9h00 - 17h00

SERVICES SUR PLACE :



Parking gratuit



Restauration



Vestiaire gratuit



Kiosque presse en libre-service

Vous êtes sur le salon avant 10h ?
Un bon de réduction de 5€ vous sera remis aux entrées à déduire sur votre repas du midi
*Offre à valoir sur le restaurant du salon dans la limite des coupons disponibles

LIEU : COLMAR EXPO,
Avenue de la Foire aux Vins, 68000 Colmar
www.colmar-expo.fr

SE DÉPLACER :



En train :
Gare SNCF de Colmar

Navettes SEPEM gratuites – en rotation permanente gare-parc des expositions



En bus :
LIGNE E, arrêt "Parc des expositions"



Profitez-en pour co-voiturer avec vos collègues !

RESTEZ CONNECTÉ ! #SEPEM

Nos réseaux sociaux vous informent sur l'actualité industrielle toute l'année et en direct de chaque évènement !



Rejoignez notre communauté industrielle sur LinkedIn, Youtube et X @sepemindustries.



INSCRIVEZ- VOUS

Un aperçu du Programme des Conférences du SEPEM Est

Organisées et animées par nos partenaires : Production Maintenance et AFIM
ADIRA, CCI ALSACE EUROMETROPOLE et CAP'TRONIC



Mardi 4 juin

MATINÉE : Maintenance

10h / 10h30

Présentation de l'AFIM pour la région Grand Est : actions mises en place pour les responsables et ingénieurs de maintenance
Intervenant : Karim Kalfane (AFIM)

10h30 / 11h

Mettre l'intelligence artificielle au service de la maintenance - le cas d'un projet sur le site industriel alsacien de SEW Usocome
Intervenant : Julien Chapelin (SEW Usocome / Université de Strasbourg)

11h-11h30

La surveillance vibratoire sans fil (IoT) : une alternative révolutionnaire aux méthodes traditionnelles de maintenance prévisionnelle
Intervenant : Thomas Bonnefond et Eric Coquand (société Acoem)

11h30-12h00

Réduire les taux de défaillances grâce à la technologie des ultrasons connectée et les IoT
Intervenant : Marc Coinon (UE Systems)

APRÈS-MIDI : Vision sur mesure et Intelligence Artificielle pour vos projets industriels

14h

Table-ronde : IA et vision industrielle pour booster les performances d'un processus industriel
Contenu : présentation de travaux réalisés par les équipes du CEA

Mercredi 5 juin

MATINÉE : Décarbonation

9h30 / 10h

Conférence : L'eau et la gestion des effluents industriels
Intervenant : Ajelchim Chimicapt Box Chimirec/Ajelchim

10h / 10h30

Conférence : Le double défi de la décarbonation de l'industrie et la réindustrialisation de la France
Intervenants : Groupe Chimirec / Valgo scan avec son directeur G Bally

10h15

Retour d'expérience : Comment les avancées technologiques en vision industrielle et IA ont permis à Lisi Automotiv d'optimiser le contrôle qualité de leur production de pièces automobiles : Retour d'expérience et témoignages croisés autour de cas d'usages de détection, localisation et classification de défauts par IA.
Intervenants : Yves JASSEY et Alain MANIERE (Lisi Automotive) / Romain BAUDE et Pascal LAMBERT (APREX Solutions)

11h / 11h30

Conférence : Comment mettre en place des solutions intuitives pour gagner en efficacité énergétique et réduire la consommation des usines ?
Intervenant : société eWattch

11h30 / 11h50

Pitch : Pourquoi la cybersécurité est un sujet incontournable aujourd'hui ?
Intervenant : Mr JEANNEROT Sébastien, Ingénieur Applications et Services, REXEL France

16h

Table ronde : Regards croisés autour de la machine spéciale et les impacts sur l'industrie : Ré-glementation, Eco-conception, Cybersécurité...

Contenu : Bref aperçu des tendances actuelles autour de la machine spéciale et les impacts sur l'industrie.
Intervenants : CMS Automation, R&D Technology, CAPTRONIC.

11h55 / 12h25

Pitch : Repenser la Gestion de Maintenance avec Ready4 Asset Management

Intégration Fonctionnelle et Expérience Utilisateur pour Optimiser la Performance Opérationnelle sur SAP PM

Intervenant : Mr ALBINI Franck - Directeur Client, société SOA PEOPLE

Mercredi 5 juin

APRÈS-MIDI : Industrie 4.0

14h / 15h

Table ronde autour de l'usage croissant de l'IA dans la production et la maintenance

15h / 15h30

Appliquer l'IA générative dans la production et la maintenance : premières solutions et cas d'usage chez IBM
Intervenante : Katia Luce (IBM)

15h30-16h

Applications concrètes de l'IA dans la production industrielle : le cas de Renault
Intervenant : Alain Fanet (Bondzai)

16h-16h30

Fenêtre sur le Fablab 5G du Cetim
Intervenant : Stéphane Maniglier (Cetim)

16h30-17h

Mettre en œuvre les IIoT et des capteurs de détection pour améliorer le process. Exemple d'un cas industriel.
Intervenant : société Henkel

Jeudi 6 juin

MATINÉE : Économie circulaire et Accompagnement des Territoires

10h / 11h

Table-ronde : La recette de la CCI pour une entreprise performante : un drone pour prendre de la hauteur, une pincée d'IA, a cup of sourcing, un grand bol d'aide, une bonne dose de savoir-faire, agitez énergiquement, et venez nous rencontrer.
Intervenants : CCI Alsace Eurométropole Clémentine BOEHRER : Responsable Pôle Compétitivité et Mutations industrielles

Christophe BEURNE : Responsable du Pôle Développement Durable
Michel FAGOT : Responsable Pôle Mutation Digitale
Maryse DEMISSY : Directrice Mutation des entreprises, Information et Marketing

11h-11h30
Conférence : Marque Alsace : Des dispositifs au service de vos entreprises.
Intervenant : Yves DEMANGEL - Directeur Marque Alsace - ADIRA

Programme arrêté au 12/04/2024, pour consulter le programme à jour, rendez-vous sur notre site SEPEM Colmar.

RETROUVEZ-NOUS
Hall 3 - Stand D305



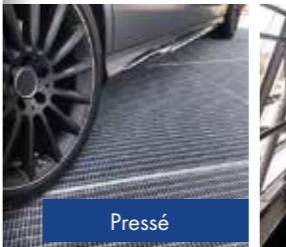
CAILLEBOTIS JK

VOTRE PARTENAIRE CAILLEBOTIS DEPUIS 1996



JK TECHNIC

ACIER | INOX | ALUMINIUM | POLYESTER | GRILLES DE SÉCURITÉ | ESCALIERS



Pressé



Électroforgé



Polyester



Grilles de sécurité



Lames inclinées



Caoutchouc



Escaliers

FABRICATION STANDARD ET SUR-MESURE

De l'efficacité énergétique des lignes de production à la décarbonation des sites industriels

Avec la sortie de crise sanitaire – et le rebond soudain de l'économie – puis en parallèle l'entrée en guerre de la Russie et de l'Ukraine, les industriels ont subitement été confrontés à l'envolée des coûts de l'énergie. Face à la volatilité des prix du kilowatt-heure et à la volonté gouvernementale d'atteindre la neutralité carbone, l'industrie est en attente de réponses, tant pour réduire les consommations des machines que pour décarboner les usines, en témoignent la fréquence des conférences sur les Sepem portant sur ces sujets et cet éclairage de l'Alsacien Nicolas Regenass (de la société Reg&Nass) et un exemple de décarbonation de Chimirec.



Des bonnes méthodes à appliquer et des solutions/instruments pour gagner en efficacité énergétique des lignes de production

Gagner en efficacité énergétique représente à la fois un geste en faveur de l'environnement et une opportunité significative d'économies pour les entreprises. Ces efforts se concentrent sur deux axes majeurs : d'une part, l'élimination des consommations inutiles grâce à des mesures, analyses et suivi des consommations, et d'autre part, l'amélioration continue des appareils consommateurs d'énergie pour réduire les pertes, les fuites d'air, et optimiser leur fonctionnement, même lors des phases d'arrêt.

Analyse et suivi de la consommation

Une approche essentielle pour accroître l'efficacité énergétique des lignes de production industrielles consiste en la prise de mesure et à automatiser le suivi des données de consommations énergétiques grâce à l'intégration de technologies 4.0.

En mettant en place des systèmes automatisés de surveillance et de collecte de données, alimentés par des capteurs intelligents et des compteurs d'énergie connectés au réseau, les entreprises peuvent obtenir une vue précise et en temps réel de leur utilisation d'énergie. Cette démarche innovante permet non seulement un suivi continu et une analyse approfondie des



tendances de consommation, mais également la création d'alertes en cas de dérive ou de surconsommation.

Ainsi, les entreprises sont en mesure de détecter rapidement les problèmes potentiels et de prendre des mesures correctives rapides et efficaces pour optimiser leur efficacité énergétique.

Amélioration des équipements et des process

Parallèlement, la modernisation des machines consommatrices d'énergie est une autre stratégie clé pour améliorer l'efficacité énergétique. Les équipements industriels obsolètes ou inefficaces peuvent

souvent être remplacés par des alternatives plus éco-énergétiques et technologiquement avancées.

Par exemple, l'adoption de variateurs de vitesse pour ajuster la vitesse des moteurs en fonction des besoins réels, l'installation de systèmes d'éclairage économies en énergie tels que les LED et les détecteurs de présence, ou encore la mise en place de pompes à chaleur pour récupérer la chaleur perdue et l'utiliser pour chauffer ou refroidir les locaux. De plus, l'isolation des bâtiments et des tuyauteries peut contribuer à réduire les pertes thermiques.

En intégrant ces deux approches – automatisation du suivi des

consommations et modernisation des machines – les entreprises peuvent réaliser des gains significatifs en termes d'efficacité énergétique, tout en réduisant leurs coûts opérationnels et leur impact environnemental. En outre, l'utilisation d'instruments tels que les compteurs d'énergie intelligents, les logiciels de monitoring énergétique, les simulateurs énergétiques et les certifications énergétiques peuvent compléter ces efforts en fournissant des outils et des métriques pour évaluer, suivre et améliorer continuellement la performance énergétique de l'usine.

Nicolas Regenass
(société Reg&Nass)

SALON SEPENM COLMAR

Rexel partenaire de votre compétitivité

L'optimisation des coûts et la performance énergétique sont des enjeux centraux pour le marché industriel.

Rexel propose à ses clients une gamme de produits innovants, des solutions et services ainsi qu'un accompagnement dédié, réactif et fiable.

Nos axes pour l'industrie :

INFRASTRUCTURE | PRODUCTION | MAINTENANCE | SERVICES

Hall 3 / Stand F320

Nos spécialistes au service de vos applications

Rexel



Comment Chimirec s'engage dans la décarbonation à travers la valorisation des déchets

Pour répondre aux enjeux actuels, il ne suffit plus d'éviter la pollution de notre environnement, il est devenu impératif de réduire l'empreinte carbone générée par les activités, aussi vertueuses soient-elles. C'est pourquoi le Groupe Chimirec* s'engage dans une stratégie d'actions visant la sobriété des consommations énergétiques au sein de ses structures, la recherche permanente de valorisation des déchets et la limitation des impacts environnementaux liés à ses activités, notamment par le recours au biocarburant.

Valorisation des déchets

La décarbonation de l'industrie est un enjeu important pour atteindre la neutralité carbone d'ici 2050. Chimirec y contribue en transformant les déchets en ressources et en accompagnant les acteurs de l'industrie dans leur démarche environnementale. Chimirec s'engage à les traiter de manière responsable, notamment en mettant en place des filières de valorisation des déchets permettant de limiter l'utilisation de matières premières naturelles et d'énergies fossiles.

Lorsque la valorisation matière est impossible en raison de la nature du déchet, la valorisation énergétique

présente un double intérêt. Elle évite le stockage et l'enfouissement et crée une ressource énergétique en remplacement des énergies fossiles par les industries autorisées.

En 2013 a été inaugurée la première unité de production de CSE (Combustible de substitution énergétique) fabriqué à partir de déchets dangereux, suivie en 2022 d'une unité de production de CSR, autre combustible alternatif créé cette fois à partir de Déchets industriels banals (DIB) et de Déchets d'éléments d'ameublement (DEA) collectés auprès d'Écomaison.

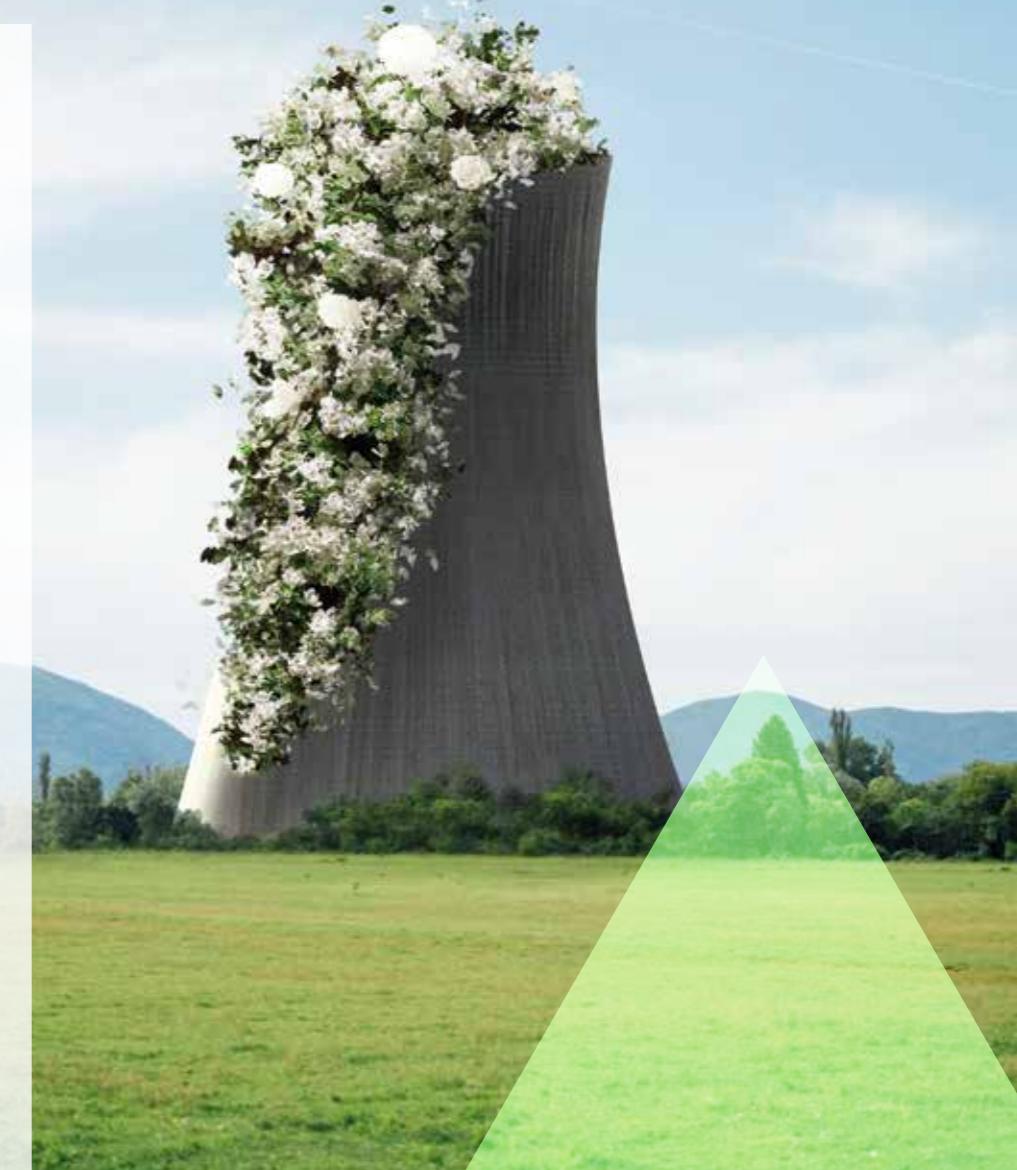
Stratégie de maillage territorial : proximité géographique

Avec plus de 45 sites en France, les établissements Chimirec assurent un service de proximité pour la collecte des déchets. L'empreinte carbone est minimisée avec des tournées planifiées sur des critères de rationalisation et d'optimisation des trajets... Chimirec EST a récemment fait l'acquisition d'un site d'exploitation à Wisches, dans le Bas-Rhin ; un projet d'implantation visant à favoriser la proximité de Chimirec EST avec ses clients.

Utilisation de biocarburants et des contenants rénovés

En quête d'énergies alternatives pour sa flotte de camions, la filiale Chimirec EST a ainsi équipé cinq de ses dix-huit véhicules PL dédiés à la collecte de déchets avec ce biocarburant. « Nous encourageons la réparation des contenants, tout en conservant leur conformité, afin d'allonger leur durée de vie, tout comme nous gérons la fin de vie des emballages plastiques dans une optique de valorisation par la filiale ECO Logistique Réemploi », indique-t-on au sein du groupe.

Rédacteur Olivier Guillon, Journaliste Production Maintenance



estaro®

HALL 2 - F235

Votre spécialiste des tuyaux en acier inoxydable, des accessoires et des raccords en matériaux résistants à la chaleur

* Chimirec est un acteur clé dans la décarbonation de l'industrie grâce à la mise en place de filières de valorisation des déchets et à son engagement en faveur de la transition énergétique et de la protection de l'environnement.



**AUTOMATISME
ROBOTIQUE
USINAGE**

SEPEM EST
L'industrie au cœur des territoires
04-06 JUIN 2024 COLMAR
Hall 3 A319

CMS Automatisme

CMS Automatisme

Découvrez les partenaires du SEPEM Est

Nous sommes ravis de vous présenter les partenaires officiels du SEPEM Est, des acteurs clés du territoire qui partagent notre engagement pour l'innovation, la performance et la durabilité. Leur soutien contribue à la réussite de notre événement et offre des opportunités de développement pour votre entreprise.



Cetim : Une démonstration de Quatrium sur le SEPEM Est !

Le Cetim vous propose de découvrir le réseau Quatrium dont l'ambition est d'accompagner les entreprises manufacturières dans leurs projets de développement industriel. Nous mettons à disposition nos expertises et nos démonstrateurs pour permettre aux industriels d'intégrer les technologies de l'industrie 4.0 et de la transition écologique et énergétique.



La marque Alsace :

La stratégie d'attractivité de l'Alsace s'articule autour de la Marque Alsace, qui rassemble les acteurs du territoire et les passionnés de la région. Les partenaires peuvent ainsi valoriser leur attachement et promouvoir des valeurs positives grâce à un réseau et des outils dédiés. Des dispositifs spécifiques ont été créés pour répondre aux enjeux des entreprises alsaciennes, tels que la RSE, le savoir-faire local et le recrutement, tous en lien avec l'univers de la Marque Alsace.



La CCI Alsace :

Les rencontres d'affaires Business Sourcing entre acheteurs et fournisseurs d'entreprises industrielles ou de service à l'industrie, sont bien plus qu'un simple échange de cartes de visite. Imaginez un cadre dynamique, où les opportunités se multiplient à la vitesse de l'éclair, lors d'un speed dating professionnel, orchestré par la Chambre de Commerce et d'Industrie Alsace Eurométropole.

Ne manquez pas ces opportunités uniques de business de proximité !

Inscrivez-vous et ayez peut-être la chance de participer aux rencontres d'affaires Business Sourcing, où les acheteurs et les fournisseurs se croisent, se découvrent, et tracent ensemble les chemins du succès.

Une initiative soutenue par

Pour plus d'informations : mutations.industrielles@alsace.cci.fr



INSCRIVEZ- VOUS

ACTEMIUM
Retrouvez-nous
HALL 2 - Stand A224

Votre partenaire expert en maintenance, électrotechnique, automatisme et maîtrise de l'énergie dans l'industrie.

Conjuguez process industriel et sobriété énergétique

Nouveau centre de travaux proche de Colmar : 7E rue Montgolfier - 68127 Sainte-Croix-en-Plaine

SAFEMASTER STS
Système modulaire d'interrupteur de sécurité et de transfert de clés

Serrure de sécurité, gâche, transfert de clés et fonction de commande en un système

SAFEMASTER W
Systèmes de commande radio sécuritaires

Emetteurs - Récepteurs bi-directionnels avec fonctions sécuritaires

SEPEM Colmar
Hall 3 - Stand E338
www.dold.fr

DOLD
Notre expérience. Votre sécurité.

GROUPE BOËT | La maîtrise de vos émissions
Bruit, Vibrations, Pollutions, Énergie

03 20 05 88 88 - www.groupe-boet.com

Hall 3 - Stand E322

ESPACE COUVERT
Partenaire de vos structures temporaires

Retrouvez-nous Hall 1 Stand E103

Images of various temporary structures.

HURON | Performance • Puissance • Précision

Huron, fabricant de centres de fraisages à 3 et 5 axes, robustes, précis et aux performances élevées.

Hall 3 / C327 www.huron.fr - commercial@huron.fr

MOLYDAL Solutions de Lubrification

DÉGRAISSEANT SURPUISANT ÉCORESPONSABLE KLW 10 AÉROSOL

SANS PICTOGRAMME DE SÉCURITÉ !

www.molydal.com

Hall 3 Stand D321

TRAXX | Soyez plus intelligent que vos vis !

LE SERRAGE EN TENSION SUR VOS VIS ORDINAIRES NON MODIFIÉES

Hall 1 - E112

Wera BE A TOOL REBEL

Hall 4 Stand C432

09 72 61 16 52
info@wera-outillages.fr

Image of a hand using a Wera tool.

VSM WE KNOW ABRASIVES
HALL 3 - STAND G312

X-TRÈMES POUR DES PERFORMANCES

VSM ALU-X. Le meilleur choix pour le polissage de l'aluminium et des métaux non ferreux.

ALSACETOLERIE COUPER • PLIER • Soudier • Caler

Débit
Tournage
Pliage
Roulage
Soudure
TT Surface
Montage
ISO 3834/15085

USINAGE ALSACE TOURNER • FRAISER • RECTIFIER • CÉDER

Débit
Tournage
Fraisage
Rectification
TT Surface
Montage
ISO 9001

SEPEM Colmar
Hall 4 - Stand D431
www.metalmakers.co

metalmakers



L'IA générative s'invite dans l'industrie 4.0

L'intelligence artificielle prend de plus en plus d'ampleur dans les débats à la fois économiques et sociaux. Mais qu'en est-il de l'industrie ? Lors de cette nouvelle édition du Sepem Industries de Colmar, l'après-midi du mercredi 5 juin (à travers une table ronde à 14h suivie de plusieurs interventions) fera l'éclairage sur ce sujet qui n'a pas fini de faire parler de lui.

À l'occasion de cette nouvelle édition alsacienne du Sepem, comme sur les précédents salons, les conférences aborderont le sujet – ou plutôt « les » sujets – de l'industrie du futur (« 4.0 »). De la production industrielle à la maintenance (dont une matinée lui sera consacrée le mardi 4 juin), IIoT et capteurs connectés, solutions automatisées ou robotisées, systèmes d'acquisition de données et autres solutions logicielles de supervision en temps réel des process occupent une place toujours plus importante dans les investissements au point de devenir incontournables dans un nombre croissant d'ateliers.

Mais la décennie 2020 a ouvert la porte à une autre technologie, certes issue de celles précédemment citées mais susceptible d'emmener plus rapidement que prévu l'industrie vers un nouvel âge. L'intelligence artificielle fait en effet une entrée fracassante dans le débat public avec son lot d'interrogations (bien légitimes) sur l'emploi et l'avenir de certains métiers mais aussi avec son immense potentiel encore difficilement quantifiable.

Des exemples concrets d'IA à découvrir sur le plateau des Conférences du Sepem

Dans son rapport sur le *Smart Manufacturing*, Rockwell Automation a confirmé que si l'intelligence artificielle existe déjà dans l'industrie, elle se démocratise aujourd'hui en raison de la baisse des coûts des solutions d'IA et à la hausse des compétences dans ce domaine (mais ils demeurent les principaux obstacles à son déploiement). Dans son étude portant sur quelque 1500 entreprises, le géant américain des systèmes d'automatisation pour industrie précise néanmoins que les données de production



Source : Rockwell Automation

nécessaires à l'IA (issues de l'automate et de systèmes tels que les MES) demeurent encore trop peu exploités ; « *mais aujourd'hui, la qualité des données augmente et celles-ci sont plus simples à mettre en place, à "environner" et à qualifier* », souligne Antoine Pris, responsable de l'activité logiciel chez Rockwell Automation. Et de préciser que « *les priorités de l'IA pour les industriels portent sur la qualité puis, en deuxième position, sur les questions de cybersécurité* ».

Parmi les applications, notons que la maintenance est particulièrement concernée. Chez IBM, on met déjà en œuvre « l'IAGen » (abréviation d'IA générative), sorte de ChatGPT pour les maintenanciers, mais fort heureusement au traitement beaucoup plus précis. Objectif ? Les aider, grâce à un système d'assistant conversationnel, à faire de la recherche documentaire dite augmentée, à générer des résumés

ou des contenus personnalisés, à extraire des informations, y compris à travers des contenus non structurés, ou encore classer des contenus écrits...

Du côté de SEW Usocom cette fois, à travers un projet de recherche mené en partenariat avec l'université de Strasbourg, le doctorant Julien Chapelin est chargé de mettre au point une solution de maintenance prévisionnelle reposant sur un modèle de dégradation des process. À découvrir les mardi 5 et mercredi 6 juin prochains...



Exemple de surveillance par Ultrasons :
Capteurs + Boîtes d'acquisition + Tableaux de bord - UESystems

► SURVEILLANCE DES MACHINES TOURNANTES : UNE AVANCÉE MAJEURE

Rexel
rexel.fr

PRODUCTION SERVICES MAINTENANCE
Rexel partenaire de votre compétitivité

Hall 3 - F320

segetex-eif
Hall 3 Stand A316

LES ULTRASONS, LE FUTUR DE LA MAINTENANCE CONNECTÉE

➤ Sepem Mag : Comment sont aujourd'hui perçus les ultrasons par les services de maintenance ?

Daniel Mazière : La technologie des ultrasons est devenue un acteur majeur dans la surveillance des équipements industriels. Autrefois considérés comme de simples détecteurs de fuites, les systèmes d'inspections ultrasonores sont aujourd'hui mis en oeuvre par un grand nombre de maintenanciers pour de multiples applications.

➤ Sepem Mag : Quels avantages présente cette technologie ?

Daniel Mazière : La technologie des ultrasons est connue pour sa polyvalence : détection de fuites d'air comprimé et tous types de gaz, diagnostics de purgeurs de vapeur et de vannes, inspections et diagnostics de roulements, de machines tournantes, inspections et diagnostics d'installations électriques HT et autres... Concrètement,

» **POUR EN SAVOIR PLUS** : participez à la conférence UESystems sur le thème de la « *Technologie des Ultrasons & Maintenance 4.0 : le futur de la Maintenance Connectée* » appliquée à un cas industriel, et qui se tiendra le mardi 4 juin au SEPEN de Colmar.

ces solutions aident à anticiper de nombreuses défaillances mais aussi à réduire les coûts de maintenance ainsi que les pertes énergétiques. Et une fois associée à des systèmes d'acquisition connectés, elle devient un puissant moyen de surveillance permanente.

➤ Sepem Mag : Les technologies d'ultrasons présentent-elles encore des limites ?

Daniel Mazière : Les capteurs ultrasons et leurs capacités de connexion aux systèmes IIoT représentent l'évolution naturelle de la technologie en matière de surveillance des équipements. Mais comme pour d'autres technologies, il reste encore beaucoup à découvrir et à explorer. Ce dont nous sommes certains, c'est que déjà avec les solutions disponibles, la maintenance dispose d'armes très efficaces pour réduire à leur maximum les taux de pannes.

La surveillance vibratoire sans fil (IoT) se pose aujourd'hui en tant qu'alternative sérieuse aux méthodes traditionnelles de maintenance prévisionnelle. Dans un contexte industriel en pleine digitalisation, où la sécurité, l'environnement et la compétitivité sont des enjeux majeurs, les responsables maintenance ont besoin de connaître l'état de santé de leurs équipements à tout instant et de disposer de recommandations fiables pour prendre les bonnes

décisions. Avec Sparrow, sa solution de surveillance des vibrations et températures, Acoem affirme répondre à ce changement de paradigme en obtenant des mesures fiables, en temps voulu et sur la bonne machine lorsqu'elle fonctionne, mais aussi en améliorant la sécurité autour des installations en identifiant les risques potentiels avant qu'ils ne se matérialisent.

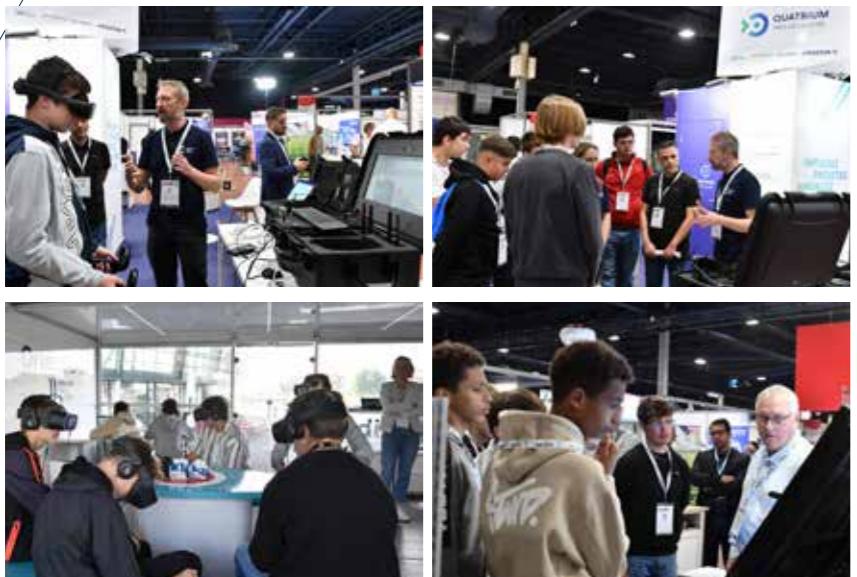
Rédacteur Olivier Guillon,
Journaliste Production Maintenance

CAP SUR L'EMPLOI ET LA FORMATION AVEC SEPEM AVENIR

L'industrie offre des opportunités de se former aux **technologies de pointe** et d'accéder à des carrières captivantes, mais les nouveaux métiers de l'industrie sont largement méconnus du grand public et du parcours scolaire.



Dans le cadre de la politique de **réindustrialisation et de transformation des territoires**, menée conjointement par les acteurs industriels et les pouvoirs publics, **GL Events s'engage à promouvoir la découverte des métiers de l'industrie**, à faciliter l'accès à la formation dans ces domaines et à soutenir le recrutement face aux pénuries de main-d'œuvre.



L'EMPLOI INDUSTRIEL EN RÉGION GRAND EST, C'EST POURTANT :

15,6 %
des emplois régionaux
(source : INSEE, T3 2023)

256 000
emplois industriels
(source : INSEE, base de données
Sirene, mars 2023)

**Plus de
100 000**
emplois dans l'Automobile

MERCI À NOS PARTENAIRES



Notre engagement se concrétise sur le SEPEM Est, via une série d'initiatives :

- **DES PARCOURS DE VISITE GUIDÉS ET COMMENTÉS** « Découverte des Métiers » spécialement conçus pour les collégiens, lycéens, étudiants en formation professionnelle, mais aussi pour les demandeurs d'emploi et les actifs en reconversion. Ces parcours sont rendus possibles grâce à l'accueil chaleureux que nos exposants réservent à ces groupes.
- **DES CONFÉRENCES ET TABLES RONDES** sur l'attractivité de l'industrie et de ses métiers, animées par des experts du secteur.
- **DES ANIMATIONS** ludiques et des projections de films « métiers », pour immerger les visiteurs dans l'univers de l'industrie et susciter des vocations.
- **UN MUR DE L'EMPLOI** regroupant les offres d'emploi émanant des exposants et des organismes officiels partenaires du SEPEM, afin de faciliter la mise en relation entre les entreprises et les candidats potentiels.

Le salon SEPEM EST est comme un véritable tremplin pour la découverte, la formation et le recrutement dans les métiers de l'industrie.

INTERVIEW RECTORAT DE L'ACADEMIE DE STRASBOURG



➤ Comment les jeunes perçoivent-ils l'industrie comme option de carrière ?

Les réactions des jeunes à l'idée de travailler dans l'industrie dépendent principalement de leur connaissance et de leur perception de ces métiers. Les stéréotypes entourant ces professions sont encore très présents, et les choix d'orientation sont souvent influencés par l'environnement social ou familial. Il est important de noter qu'un élève en fin de 3^{ème} ne connaît généralement que 10 à 15 métiers.

➤ Les formations techniques sont-elles populaires dans la région ? Lesquelles sont les plus demandées ?

Les données de la DEPP* montrent une diminution des effectifs dans le second cycle professionnel et post-bac dans l'académie de Strasbourg ces dernières années, particulièrement dans les filières de production. Cependant, les formations liées aux nouvelles technologies restent très prisées.

*Direction de l'Évaluation de la Prospective et de la Performance de l'éducation nationale

➤ Quelles mesures prenez-vous pour encourager les jeunes à choisir des formations techniques ?

Nous avons mis en place le parcours Avenir en 2015 pour aider les élèves de la 6^e à la terminale à comprendre le monde professionnel et à construire leur projet d'orientation. Depuis la rentrée 2023, la découverte des métiers fait partie intégrante de

l'emploi du temps des collégiens. Nous travaillons également à réduire les inégalités sociales et les stéréotypes dans les choix d'orientation, et à développer des partenariats avec les acteurs du monde professionnel. Les activités de découverte des métiers comprennent des visites d'entreprises, des mini-stages, et des rencontres avec des professionnels.

Karine BODET,
Inspectrice d'Académie – Inspectrice Pédagogique Régionale Sciences et Techniques Industrielles
Cheffe de la mission académique
Éducation au Développement Durable
Rectorat de l'académie de Strasbourg

+ de 100 nouveautés industrielles

Découvrez un avant-goût des nouveautés industrielles qui seront présentées par nos exposants sur le SEPEM Est (liste non exhaustive).

L'intégralité sera dévoilée lors de l'évènement les 4, 5 et 6 juin 2024.

LES NOUVEAUTÉS 2024

WERMA France
WeASSIST
Solution MES légère

Une solution idéale pour gérer vos données et processus sur les machines/postes de travail et garder un œil sur vos données - personnalisable, facile à mettre en place.

WERMA France
Andon Wireless

WERMA propose un système d'appel opérateur pour l'optimisation des processus de production, de logistique et de postes de travail manuels, sans fils et à grande distance.

Douge formation conseil SARL
Simulateur de peinture

Le simulateur Simspray est un nouvel outil virtuel pour un apprentissage plus rapide de la gestuelle et un suivi précis des performances.

MURRELEKTRONIK
Vario-X

Vario-X permet de faire une automatisation décentralisée à 100 %, sans armoire de commande. Les temps de service et d'arrêt sont adaptés à vos cycles de production grâce à la maintenance prédictive.

JUMO
JUMO meroTRON 104/108/116
Régulateur modulaire à 1 ou 2 canaux avec fonction API

La série de régulateurs se compose de quatre régulateurs compacts universels à 2 canaux max. en différents formats DIN, pour la régulation de la température, de la pression et d'autres grandeurs de process.

A.M.P.E.R.E. System
Peinture de traçage au sol

AMPERE TRAFFIC EXTRA PAINT XL® 1000/750 ml net Peinture en aérosol pour le traçage de lignes et la signalisation au sol. Utilisation à l'intérieur et à l'extérieur. Très résistant et haute pigmentation. Qualité unique de traçage. S'utilise manuellement ou avec le chariot applicateur SMART STRIPER®.

HENKEL TECHNOLOGIES FRANCE - LOCTITE
LOCTITE Pulse - Vers une maintenance intelligente

LOCTITE Pulse est une solution d'IoT industriel conçue pour contribuer à la fiabilité de équipements. Les capteurs LOCTITE Pulse enregistrent en continu des données sur leur état de fonctionnement.

A.M.P.E.R.E. System
Rack-Mammut®

La barrière de hauteur avec alarme Rack-Mammut® protège les portes et les installations sensibles sous le plafond. Elle peut être utilisée partout où une installation simple et facile est requise.

Corim solutions
Corim Tag

Corim Tag est une application de création de demande d'intervention. Accessible à tous, elle bénéficie des fonctions multimédias : dictée vocale, photos, codes barres, QR codes pour encore plus d'ergonomie et de facilité d'utilisation.

CORIM AD control

Corim solutions
Corim Control

Corim Control est un ensemble de connecteurs qui relie les plateformes des organismes de contrôle réglementaire à la GMAO Corim Progress.

DOLD ELECTRIC
Relais de contrôle de batterie

Le moniteur de symétrie de batterie UH 9830 de la série VARIMETER surveille les systèmes de stockage d'énergie par batterie (BESS).

AVENIR FORMATION SAS
Méthodologie de dépannage

Réaliser un diagnostic de défaillance. Trouver la cause origine de la défaillance. Mettre en place les actions de réparation permettant d'éradiquer la cause première de la panne. Utiliser les appareils de mesures permettant la recherche de la cause de la panne. Travailler en toute sécurité

PL SYSTEMS UNITRONICS France
IO-Link

IO-Link est une technologie qui permet une communication rapide et sans filière entre capteurs, actionneurs et contrôleurs pour l'automatisation industrielle.

SCHMERSAL FRANCE
Boîtier de distribution de sécurité SFB

Grâce au boîtier de distribution de sécurité, les dispositifs de sécurité les plus divers peuvent être raccordés de manière décentralisée et librement combinés dans le contrôleur programmable de sécurité.

KEB FRANCE
HELIO HMI

Avec HELIO, des IHM intuitives peuvent être créées rapidement et facilement. Grâce à la technologie Web moderne, les IHM sont véritablement réactives et indépendantes des plates-formes et des appareils finaux.

TOUTES VOS APPLICATIONS INDUSTRIELLES DE PULVÉRISATION ET DE LAVAGE



Retrouvez-nous
Hall 3 - Stand E326

Par le N°1 européen des buses de pulvérisation

- Qualité, fiabilité, expérience pour optimiser vos process
- Solutions sur mesure pour chacune de vos applications
- Spécialiste des têtes de lavage de cuves et réservoirs
- Une gamme de plus de 25 000 buses industrielles et systèmes de pulvérisation

Contactez Lechler France pour optimiser vos process !
www.lechler.fr Tél. : +33 1 49 88 26 00, info@lechler.fr

ENGINEERING
YOUR SPRAY SOLUTION



AVANT-PREMière FRANçAISE
AU 25/04/2024 **HALL 2 / A224**

ATIEP
↓
ACTEMIUM
STRASBOURG PROCESS & ENERGIES

ACTEMIUM
L'entreprise ATIEP devient ACTEMIUM STRASBOURG PROCESS & ENERGIES

La société ATIEP change de nom pour s'appeler ACTEMIUM STRASBOURG PROCESS & ENERGIES

AVANT-PREMière FRANçAISE
AU 26/02/2024 **HALL 1 / F117**

SAMOA FRANCE SARL
Pompe graisse avec plateau inducteur SAMOA

Pompes à graisse PM45 et PM60, montées sur vérins avec plateau inducteur à commande pneumatique, pour utilisation avec des graisses à haute viscosité ou difficiles à pomper, pour fûts de 185 kg.

AVANT-PREMière MONDIALE
AU 01/02/2024 **HALL 3 / G332**

FV Industries SAS
Blu

Blu est une innovation des portes souples rapides Giese. Le bouton bleu au centre du coffret est un système d'auto diagnostic. La maintenance est facilitée.

AVANT-PREMière FRANçAISE
AU 01/02/2024 **HALL 2 / B204**

VP ELECTRONIQUE
Convertisseur DC-DC 300W compact et durci

VP Électronique présente la toute nouvelle famille de convertisseurs dc-dc du fabricant Vox Power, robustes et fiables, refroidis par conduction, capables de fournir jusqu'à 300 watts dans un format compact de seulement 7,43 x 4,6 pouces.

AVANT-PREMière MONDIALE
AU 06/04/2024 **HALL 4 / C420**

BODET TIME
Harmonys Trio

Harmonys Trio est un système audio capable de délivrer une heure fiable, de diffuser des messages audio, et d'alerter efficacement en cas de menace.

AVANT-PREMière EUROPÉENNE
AU 01/09/2023 **HALL 1 / E108**

ARRK
Résine PU RAVolution™ LH

Prototypage par coulée sous vide. Votre prototype optique sera doté d'une transparence inédite, résistante au jaunissement UV grâce à la résine PU RAVolution™ LH.

AVANT-PREMière MONDIALE
AU 01/07/2023 **HALL 3 / B307**

FOCQUET SA
Moteurs moyenne tension

Découvrez notre gamme de moteurs haute tension, disponibles en fonte ou en acier mécano-soudé (option plus légère).

AVANT-PREMière FRANçAISE
AU 10/07/2023 **HALL 3 / D312**

RS GROUP
VENDING MACHINE

RS VendStock® est une solution de distribution automatique de vos produits industriels à proximité de vos lignes de production pour une meilleure gestion des stocks et un réapprovisionnement moins coûteux.

AVANT-PREMière FRANçAISE
AU 13/06/2023 **HALL 3 / D312**

RS GROUP
EPI

Votre sécurité au travail est une priorité : Equipez-vous en EPI et sécurisez vos sites de production afin d'éviter tout type d'accidents.

AVANT-PREMière FRANçAISE
AU 03/11/2023 **HALL 2 / E206**

MAYR FRANCE
ROBA DRIVE CHECKER

Le ROBA®-drive-checker est un nouveau composant du système modulaire de l'accouplement sans jeu ROBA®-DS offrant aux utilisateurs la possibilité de connaître les processus en détail.

AVANT-PREMière FRANçAISE
AU 01/01/2024 **HALL 3 / B321**

SCHMERSAL FRANCE
Passerelle SD Fieldbus

Nouvelle variante de la passerelle SD Fieldbus. L'utilisateur profite notamment de l'amélioration du diagnostic d'erreurs, permettant d'augmenter la productivité des machines et des installations en minimisant les temps d'arrêt.

AVANT-PREMière FRANçAISE
AU 26/02/2024 **HALL 1 / F117**

SAMOA FRANCE SARL
Pulvérisateur SAMOA

CACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES
• Finition de haute qualité • Débit et productivité élevés • Pas de surpulvérisation.
FLUIDES PULVÉRISÉS
• Produits à base d'eau et de solvant • Laques • Émaux • Fixateurs • Apprêts et sous-couches • Couches supérieures et de finition...

+ de 450 exposants à rencontrer

Sur le SEPEM Est, nos exposants multi-filières vous offriront des solutions pour tous vos besoins industriels, allant de la fourniture industrielle, la machine-outil, des solutions de digitalisation...

40%, c'est la part d'exposants de proximité. Identifiez rapidement vos futurs partenaires près de chez vous, grâce à notre icône

Liste arrêtée au 28/03/2024

| Exposants | Hall Stand | Exposants | Hall Stand | Exposants | Hall Stand |
|-------------------------------------|-------------|--|-------------|-----------------------------|-------------|
| A | | | | | |
| ILIFE GROUP | Hall 4 B423 | APC - MILPASS | Hall 2 D231 | BNS SYSTEMES SAS | Hall 2 A219 |
| AMIC | Hall 3 C339 | APPALETTE TOURTELLIER SYSTEMES | Hall 3 F305 | BODET TIME | Hall 4 C420 |
| A.M.P.E.R.E. System | Hall 3 E318 | APREX Solutions | Hall 4 A408 | BOËT | Hall 3 E322 |
| A.U.E.M. | Hall 2 D236 | ARCUS INOX | Hall 4 E418 | BONNIN SAS | Hall 2 F231 |
| Aalberts Surface Technologies SAS | Hall 2 G231 | ARIANE STEEL | Hall 3 B334 | BOPLAN | Hall 3 B328 |
| ABB FRANCE | Hall 2 B229 | ARRK | Hall 1 E108 | BOREL FRANCE | Hall 2 C208 |
| ABUS LEVAGE FRANCE | Hall 4 G422 | ARSOPI-THERMAL S.A. | Hall 2 C235 | BOULLEY | Hall 3 B329 |
| ACGM | Hall 4 D420 | ARTS ET MÉTIERS MULTIMEDIA | Hall 1 B117 | BOUTTE DECOLLETAGE | Hall 3 B340 |
| ACOEM | Hall 3 D317 | ASERTI Electronic | Hall 2 A238 | BRILLA CHAUDRONNERIE SAS | Hall 3 B306 |
| ACTEMIUM | Hall 2 A224 | ASTRÉE SOFTWARE | Hall 2 F206 | BRONKHORST | Hall 1 C112 |
| ACTIFLIP | Hall 3 D338 | ATELIERS DE CLOUANGE | Hall 4 B409 | BTC-PE | Hall 3 F338 |
| ADAPEI PAPILLONS BLANCS D'ALSACE | Hall 3 A312 | ATINOX | Hall 4 E424 | | |
| ADDEV MATERIALS | Hall 3 C306 | ATLANTIC JOINT | Hall 2 C206 | | |
| AEXALT | Hall 3 E324 | AVENIR FORMATION SAS | Hall 4 E406 | | |
| AFIMES MCT | Hall 2 D202 | AWITECH | Hall 4 E419 | | |
| AIO | Hall 1 E113 | | | | |
| Air et Eau Systèmes | Hall 2 B222 | B | | | |
| AIR-TECHNIQUES | Hall 2 D224 | B.E.C Mécanique | Hall 2 A230 | C-METALS.BE | Hall 2 G235 |
| AJM emballages | Hall 3 F333 | BACHES LÀILY SAS | Hall 4 B419 | CABLE ÉQUIPEMENTS | Hall 4 D428 |
| AL INDUSTRIE | Hall 2 F220 | BACKER HTF (Heating Technologies France) | Hall 3 E321 | CARPENTER SAS | Hall 2 F208 |
| ALETIQ | Hall 2 C217 | BÄELT AUTOMATIC SARL | Hall 3 F301 | CARTONNAGES DINÉ / ROSSMANN | Hall 2 F205 |
| ALPHITAN / ID REP ELECTRONIC | Hall 2 C234 | BANNER Engineering | Hall 4 D432 | ALVÉOLAIRE / ROSSMANN GROUP | |
| ALSACE FLUID TECHNIC | Hall 2 E221 | BARCODIS | Hall 2 D230 | | |
| ALSACE TOLERIE / Groupe METALMAKERS | Hall 4 D431 | BARRIQUAND | Hall 3 E336 | | |
| AMDL | Hall 3 G326 | Batipro Concept | Hall 4 C401 | | |
| AMG Solution / JLH Mesure | Hall 4 G417 | BELOOGA TRACK | Hall 2 E211 | | |
| ANODUR | Hall 2 F229 | BENE INOX | Hall 2 C205 | | |
| ANTONIO CUNHA LEITE LDA - ACL | Hall 4 F420 | BIBUS France | Hall 4 D430 | | |
| APAAX | Hall 4 B428 | BINDER FRANCE | Hall 2 F211 | | |
| | | BLICKLE FRANCE SAS | Hall 3 D306 | | |
| | | BMOS | Hall 2 B224 | | |

Consultez les fiches descriptives de chaque exposant sur notre site en flashant ce QR Code

Des solutions qui font reculer les limites de vos espaces

Réseau
ACTIFLIP
EXPERTISE • AMÉNAGEMENT • PROXIMITÉ

26 | LE MAG SEPEM INDUSTRIES | COLMAR 2024

ACTIFLIP - P.A. ROUBAIX EST - RUE DE LA PLAINE - BP 89 - 59115 LEERS CEDEX | Tél. 03.20.82.19.45 - contact@actiflip.com - www.actiflip.com

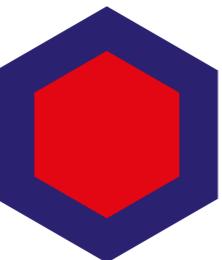
27 | LE MAG SEPEM INDUSTRIES | COLMAR 2024

LISTE DES EXPOSANTS 2024

| Exposants | Hall Stand | Exposants | Hall Stand | Exposants | Hall Stand | Exposants | Hall Stand | Exposants | Hall Stand | Exposants | Hall Stand | Exposants | Hall Stand |
|---|-------------|-------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|--|-------------------|-----------|------------|
| CATS POWER DESIGN | Hall 2 G220 | FECS | Hall 2 E205 | KEB FRANCE | Hall 4 G412 | P | Hall 3 A302 | SEMA | Hall 2 D212 | THERMO EST | Hall 3 A336 | | |
| CEF POLYMERES | Hall 4 E408 | FEHR | Hall 3 B313 | KINGSPAN Light + Air | Hall 3 G314 | PARENT MECANIQUE | Hall 4 B106 | SENS TOLERIE | Hall 3 B329 | THERMO-CLEAN FRANCE SAS | Hall 3 A306 | | |
| CEJN France | Hall 4 A416 | FEYEL SAS DECOUPE ET | Hall 3 B327 | KINKELDER | Hall 3 G335 | PEDERSEN Carbure & Diamant | Hall 4 G406 | SensoPart France | Hall 4 A418 | TERMOFLAN SAS | Hall 2 G206 | | |
| CEMBRE | Hall 4 F405 | FFC ROBOTIQUE | Hall 1 F105 | Klüber Lubrication | Hall 4 F419 | PELLIER-CUIT SAS | Hall 4 G406 | SERMA MAINE ANJOU | Hall 4 B406 | THYSSENKRUPP Metal Industries France | Hall 4 E412 | | |
| CHAMBRELAN | Hall 1 E116 | FIBRO | Hall 2 F233 | KRAUTZBERGER FRANCE SARL | Hall 3 G336 | PEPPERL+FUCHS | Hall 1 E107 | SES-STERLING SA | Hall 4 E417 | TKD FRANCE | Hall 1 D118 | | |
| CHIMIREC | Hall 2 B233 | FILCAR FRANCE | Hall 3 A324 | KREON TECHNOLOGIES | Hall 2 D229 | PERISSE EQUIPEMENT | Hall 3 B338 | SESA SYSTEMS | Hall 2 D218 | TOPSOLID | Hall 3 C340 | | |
| C12P (Caoutchouc Industriel Plastique Protection) | Hall 4 C419 | FINDER | Hall 3 D323 | KROHNE | Hall 1 C114 | PETERKOKS EMBALLAGE INDUSTRIEL | Hall 1 F113 | Sewapack | Hall 4 B421 | TOTAL ENERGIES LUBRIFIANTS | Hall 4 F402 | | |
| CIHAL | Hall 4 C424 | FIVES C/O FIVES CELES | Hall 2 E208 | KS Tools | Hall 3 F322 | PHOENIX CONTACT | Hall 4 G421 | SF FILTRES | Hall 3 A326 | Transfer Multisort Elektronik sp. z o.o. | Hall 1 E115 | | |
| CIRRA Packaging | Hall 3 D335 | FLAP Etanchéité / TEADIT | Hall 2 G205 | KUKA | Hall 3 A334 | PICON ROBINETTERIE | Hall 4 C430 | SF PRECISION | Hall 3 A309 | TRAXX | Hall 1 E112 | | |
| CMS Automatisme | Hall 3 A319 | FOC TRANSMISSIONS Groupe DUCROCQ | Hall 2 B223 | KYOSTOCK SAS | Hall 2 C211 | Pizzato France Sarl | Hall 2 D232 | SFCMM | Hall 3 G306 | TRESTON | Hall 4 F412 | | |
| COELMO | Hall 3 E307 | FOCQUET SA | Hall 3 B307 | L | Hall 4 G401 | PL SYSTEMS UNITRONICS France | Hall 2 E230 | SGC - SWITCHGEAR COMPANY SA | Hall 2 A232 | TRIMOS SYLVAC METROLOGIE | Hall 2 A209 | | |
| COGEFLU PROCESS EQUIPEMENT | Hall 2 C225 | FONDERIE DE FONTENAY | Hall 3 B329 | L'ETOILE SAS | Hall 4 A428 | PNEUMAX France | Hall 3 E328 | SIC MARKING | Hall 4 B412 | TROAX SAS | Hall 3 D334 | | |
| Cognex International Inc. | Hall 2 F223 | FONDERIE DE MONTIGNY ALUMINIUM | Hall 3 B329 | LAB SERVICES | Hall 2 B206 | POLYMER TRADING SAS | Hall 1 C102 | SICK | Hall 2 D211 | TRUMPF | Hall 2 B236 | | |
| COMPAS ETS | Hall 4 C418 | Fortinet | Hall 3 G310 | LASER SERVICES FRANCE | Hall 3 G323 | POMPES AB | Hall 3 B325 | SIEBEC SAS | Hall 3 F306 | TUBOLASER | Hall 4 F428 | | |
| CONDI OUEST | Hall 4 A427 | FPS - RC MODELES | Hall 2 A231 | LATTY GROUPE | Hall 3 C323 | POMPES JAPY | Hall 2 F236 | SIGMA MACHINERY CO LTD | Hall 1 F111 | TUNING FLUID SOLUTIONS | Hall 2 C230 | | |
| CONDUCTIX WAMPFLER | Hall 1 C111 | FRANCE INFRA ROUGE | Hall 1 E110 | LAURALU | Hall 3 C336 | PPF | Hall 1 C107 | Signature One | Hall 2 G233 | UESystems | Hall 2 C204 | | |
| CORAL | Hall 3 C329 | FRANCE RESINE | Hall 2 C231 | LDSA SAS | Hall 2 F221 | PRIME SRL | Hall 3 G305 | SISTO Armaturen S.A. | Hall 4 B418 | URMA USINAGE & MONTAGE SARL | Hall 2 G221 | | |
| Corim solutions | Hall 2 E217 | FTA sas | Hall 2 B232 | Le Ressort Industriel | Hall 4 C412 | PROMOFILTRES | Hall 4 C428 | SITETIC | Hall 4 E434 | USINAGE ALSACE / GROUPE METALMAKERS | Hall 4 D431 | | |
| Creaform - Ametek | Hall 4 D424 | FV Industries SAS | Hall 3 G332 | Le Sur-Mesure Industriel SARL | Hall 3 B305 | Protect Choc - Groupe Totem | Hall 4 B427 | SM2E | Hall 3 A333 | V | VAGUE A L'OUEST | | |
| CREPIN MANUTENTION CONTINUE | Hall 2 G201 | G | HALL 4 A424 | LEANTECHNIK AG | Hall 2 A218 | Protect Choc - Groupe Totem | EXT4 | SNT DURIEZ | Hall 3 F336 | VANNES EBRO | Hall 3 G341 | | |
| CRTI FORMATION SARL | Hall 2 B207 | GEAMA-WOPLA / SMART-FLOW SA | Hall 4 A424 | LECHLER FRANCE | Hall 3 E326 | PRYOR TECHNOLOGIE - MARQUAGE | Hall 2 D206 | SOA People | Hall 2 A205 | VERLINDEN SAS | Hall 2 D223 | | |
| CRYO-ICE Sarl | Hall 3 F335 | GEA Tuchenhagen | Hall 4 E405 | LES RESSORTS GRANGE ET WILFART | Hall 3 A318 | Q | Hall 1 C118 | SOCIETE METALLURGIQUE DE CORBENAY | Hall 3 C338 | VERSA | Hall 4 A420 | | |
| CTRI | Hall 4 E405 | GECITECH | Hall 4 E405 | LETTEL | Hall 4 E429 | QoCreators | Hall 1 C118 | SOGELUB | Hall 4 E423 | von Rohr Armaturen Ag | Hall 2 F225 | | |
| Cynapps | Hall 2 B218 | GEKATECH | Hall 2 C224 | LEV-EST | Hall 4 B422 | QUALI-TORC SAS | Hall 2 E202 | SOLBERG FILTRATION | Hall 4 B420 | VP ELECTRONIQUE | Hall 2 B204 | | |
| D | Hall 3 B339 | GELIS SAFETY SHOWER SOLUTIONS | Hall 4 A419 | LIEBHERR PLASTIQUE | Hall 2 B202 | R | Hall 3 D307 | SOLU-TECH | Hall 3 C334 | VSM ABRASIVES | Hall 3 G312 | | |
| DALCOUPE SAS | Hall 1 D104 | GEORG SCHLEGEL GmbH & CO. KG | Hall 3 B326 | LIFTKET FRANCE | Hall 4 A402 | RAFI Group | Hall 3 D307 | SOLUNE | Hall 3 F327 | W | WALUSA INGENIERIE | | |
| DANIEL MULLER | Hall 3 C323 | GEORGIN | Hall 3 C307 | LIFTOP | Hall 3 D328 | RAI-TILLIERES | Hall 4 A425 | SOMIRAM | Hall 2 D223 | WEBER KRESS INDUSTRIES | Hall 2 F230 | | |
| DE LUCA INDUSTRY | Hall 4 F411 | GESEC France | Hall 3 G330 | LIMA ADHESIFS | Hall 3 G307 | RAPIC | Hall 3 A311 | SONEPAR | Hall 4 F406 | WENGLO FRANCE | Hall 2 G232 | | |
| DEFINIC | Hall 3 F341 | GESSMANN | Hall 3 G339 | LMC Electronic | Hall 3 A322 | RC MANUTENTION - FLORILOC | Hall 4 B432 | SPA LECK INDUSTRIES | Hall 2 F201 | WERA Outilages | Hall 4 C432 | | |
| DEFITECH | Hall 1 F105 | GEWISS | Hall 4 F424 | LN INDUSTRIES | Hall 4 G411 | RENNER GmbH Kompressoren | Hall 2 E221 | SPARK & CO EUROPE | Hall 1 C113 | WERMA France | Hall 4 C423 | | |
| DEL CROS | Hall 2 F229 | GRE SL (GLOBAL RENDIMIENTO EMPRESA) | Hall 3 C305 | LOCABRI | Hall 4 D422 | RESSORTS HAUT MARNAIS | Hall 3 B335 | SPiRES | Hall 4 B402 | WFL MILLTURN Technologies | Hall 2 G222 | | |
| DELTA FIRST | Hall 2 E220 | GUERIPEL | Hall 3 B301 | M | Hall 3 E312 | REXEL FRANCE | Hall 3 F320 | SPRAYING SYSTEMS FRANCE | Hall 3 F311 | WILLY LEISSNER | Hall 4 C434 | | |
| Delta Plus Systems | Hall 1 E102 | GUITEL HERVIEU | Hall 4 F422 | HAAS AUTOMATION | Hall 2 C232 | HALL 4 C422 | Hall 2 E207 | ST 21 | Hall 3 D329 | WILO FRANCE | Hall 3 G318 | | |
| DELTA TEMP SERVICES | Hall 4 E411 | HANNECARD FRANCE | Hall 3 C301 | HANNECARD FRANCE | Hall 2 G207 | MA INDUSTRIE | Hall 3 F324 | STACEM | Hall 3 D339 | WIMESURE | Hall 2 A222 | | |
| DESMI | Hall 4 E427 | HANS KOLB WELLPAPPE | Hall 2 G207 | HANwha Vision | Hall 2 C233 | MAAS Bandes Transporteuses Techniques | Hall 3 F324 | STAHL FRANCE | Hall 4 D427 | WINSENSOR | Hall 4 G410 | | |
| DEVILLERS LANDRESSE | Hall 3 A328 | HBM | Hall 4 C402 | HEICO FRANCE | Hall 4 C422 | MAINTI4 - TRIBOFILM | Hall 3 D327 | START 40 Machines Outils | Hall 2 G226 | WURTH FRANCE | Hall 1 D105 | | |
| DICEEP | Hall 4 A432 | HEIDINGER-EBEL Métal SARL | Hall 3 D320 | HEICO FRANCE | Hall 4 C422 | MANUSYSTEMS | Hall 3 G334 | STEIBLE | Hall 2 A217 | Z | ZAJAC MECANIQUE | | |
| DOERLER MESURES | Hall 4 B424 | HELUKABEL FRANCE | Hall 3 C333 | HENKEL TECHNOLOGIES FRANCE - LOCTITE | Hall 3 F334 | MARECHAL ELECTRIC S.A.S. | Hall 4 D419 | STEUTE FRANCE | Hall 4 G416 | ZELEC | Hall 2 B206 | | |
| DOLD ELECTRIC | Hall 3 E338 | HENRI HEINTZ SERRURERIE & SECURITE | Hall 2 G225 | HENKEL TECHNOLOGIES FRANCE - LOCTITE | Hall 2 G225 | MASTERFLEX | Hall 4 B428 | STIC | Hall 1 C115 | Zimmer Group France | Hall 3 B317 | | |
| Double E International LLC | Hall 1 D101 | HIFI FILTER France | Hall 3 D340 | HIMBER TECHNOLOGIES | Hall 2 G201 | MATREX | Hall 2 C221 | STILL | Hall 4 EXT2 | ZOZIO SAS | Hall 2 B217 | | |
| DOUGE FORMATION CONSEIL SARL | Hall 2 B207 | HOFFMANN FRANCE SAS | Hall 3 F321 | HOFFMANN FRANCE SAS | Hall 3 F321 | MARIN FIXATION | Hall 2 E232 | STILL | Hall 4 F427 | ELCOM SAS | Hall 3 C318 | | |
| E | Hall 3 E334 | HOLO3 | Hall 3 B311 | HOL03 | Hall 3 B311 | MAVRIN FIXATION | Hall 2 E206 | STX COMMODITIES | Hall 4 F403 | electis | Hall 2 D211 | | |
| E-T-A ELECTRO - TECHNIQUES SARL | Hall 1 C106 | HOMVAND SARL | Hall 4 F417 | HOMVAND SARL | Hall 4 F417 | MAZAK | Hall 2 D220 | SUBLIGEL Sarl | Hall 3 F335 | ELECTRO-RHIN | Hall 3 B320 | | |
| E+E ELEKTRONIK FRANCE SARL | Hall 1 C106 | Howden - Chart Industries | Hall 3 F312 | HOTWELD | Hall 2 A220 | MCFI Sarl | Hall 1 C105 | SAMIE SAS | Hall 4 G427 | ELECTRO-THERM SAS | Hall 3 E321 | | |
| EATON INDUSTRIES (FRANCE) SAS | Hall 1 D112 | HPC | Hall 4 E421 | MD DISTRIBUTION | Hall 2 E207 | MDI | Hall 2 E207 | SAMOA FRANCE SARL | Hall 1 F117 | ELV rouleaux et tambours moteurs | Hall 3 E320 | | |
| ECS FRANCE MAGNET ENGINEERING SASU | Hall 2 B221 | HUMMEL CONNECTEURS SAS | Hall 2 B211 | MECA DIFFUSION | Hall 4 D418 | MEDIA-CO Est | Hall 4 D405 | SAPELEM | Hall 4 B430 | EMG-BSI - GROUPE PHILTECH | Hall 2 E235 | | |
| EPI-PI-ROBOTICS | Hall 1 F105 | HURON GRAFFENSTADEN | Hall 3 C327 | MECA-INOX | Hall 4 D423 | MERCATEAM | Hall 2 B212 | Satle System | Hall 2 D225 | EMILE MAURIN COMPOSANTS | Hall 2 E232 | | |
| EFRAP | Hall 4 F419 | HYDRAUFLEX - MILANOVA GROUP | Hall 3 D302 | HOFFMANN FRANCE SAS | Hall 3 F321 | MESAS | Hall 2 A212 | SAULAS | Hall 4 A422 | ENSIO GROUPE | Hall 1 D106 | | |
| EGLINSDOERFER | Hall 4 D412 | HYTORC HUSTACH | Hall 2 C229 | HOL03 | Hall 3 B311 | HOVMAND SARL | Hall 4 F417 | SBS PREDICTIVE MAINTENANCE | Hall 1 B111 | ERFI SYSTEMES | Hall 3 C322 | | |
| ELADIS | Hall 3 C318 | I | Hall 4 B407 | HOMVAND SARL | Hall 4 F407 | HOVMAND SARL | Hall 4 F407 | SCAN&CO | Hall 3 A338 | ERGOFRANCE GROUPE LÖW | Hall 4 E422 | | |
| ELCOM SAS | Hall 3 F329 | I-care | Hall 4 B407 | HOTWELD | Hall 2 A220 | HOTWELD | Hall 2 A220 | SCHMERSAL FRANCE | Hall 3 B321 | ERIKS | Hall 2 D221 | | |
| electis | Hall 2 D211 | icotek | Hall 4 D407 | HOTWELD | Hall 2 A220 | HOTWELD | Hall 2 A220 | SCHUNK | Hall 1 D113 | ESPACE COUVERT | Hall 1 E103 | | |
| ELECTRO-RHIN | Hall 3 B320 | IDEC | Hall 4 F430 | HOTWELD | Hall 2 A220 | HOTWELD | Hall 2 A220 | TC CONCEPT | Hall 3 B333 | ESPERIDE | Hall 2 B225 | | |
| ELECTRO-THERM SAS | Hall 3 E321 | IDPROTEC | Hall 2 D207 | HOTW | | | | | | | | | |

SEPEM INDUSTRIES

L'industrie au cœur des territoires



Le Rendez-vous
industriel
des régions

SEPEM | NORD
DOUAI
du 28 au 30 janvier
2025



SEPEM | EST
COLMAR
du 4 au 6 juin
2024



SEPEM | CENTRE-EST
GRENOBLE
du 19 au 21 novembre
2024



SEPEM | SUD-OUEST
TOULOUSE
du 24 au 26 septembre
2024



**Les
prochaines
éditions**

AGENDA

- SEPEM | EST à COLMAR du 4 au 6 juin 2024
- SEPEM | SUD-OUEST à TOULOUSE du 24 au 26 septembre 2024
- SEPEM | CENTRE-EST à GRENOBLE du 19 au 21 novembre 2024
- SEPEM | NORD à DOUAI du 28 au 30 janvier 2025
- SEPEM | SUD-EST à MARTIGUES du 3 au 5 juin 2025
- SEPEM | CENTRE-OUEST à ANGERS du 7 au 9 octobre 2025
- SEPEM | NORD-OUEST à ROUEN du 27 au 29 janvier 2026

PROCHAINE ÉDITION
SEPEM EST | COLMAR

Flashez ce QR code pour récupérer
votre badge visiteur gratuit



RENSEIGNEMENTS :

contact.sepem@gl-events.com | 05 53 36 78 78
www.sepem-industries.com

NOS AXES STRATÉGIQUES

Réseaux industriels & Cybersécurité

ATELIER SUR STAND

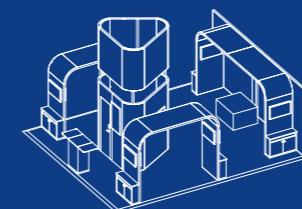
Atelier Cybersécurité

Tous les jours à 11h00

ÉVÉNEMENT SALON

Prise de parole

Le mercredi 5 juin
à 11h30 (20 min.)



Rexel partenaire
de votre compétitivité



SEPEM
EST

Hall 3
stand F320

« Nous comptons vivement
sur votre présence. »

Actualité du stand

AUTOMATISME / RÉSEAU / ROBOTIQUE / SOLUTIONS DIGITALES
SERVICES POUR L'INDUSTRIE / LE BÂTIMENT INDUSTRIEL

rexel.fr

REXEL France - 13, bd du Fort de Vaux - CS 60002 - 75828 Paris cedex 17
SAS au capital de 41 940 672 euros - RCS Paris 309 304 616 - Photos non contractuelles - 03/2024

rexel



METAL

LE TUBE SOUS TOUTES SES FORMES ET COULEURS



HEM, c'est l'histoire d'une entreprise familiale qui met son expérience et sa maîtrise du travail des métaux et du tube au service du monde industriel à destination de nombreuses filières depuis 1947.

NOS SPECIALITÉS

Conseils en conception



Coupe / Découpe Laser



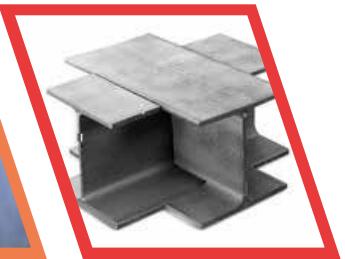
Travail du Tube



Mécano-soudure



Revêtement de Surface



Montage et Assemblage

NOS RÉALISATIONS



NOS COORDONNÉES



1 Rue du Tabac
67270 HOCHFELDEN



03.88.91.95.95



contact@hemh.fr



www.heidinger-ebel.fr

SUIVEZ-NOUS

