



Quand l'industrie se plie en 4 pour préserver la planète

Conscientes des enjeux écologiques, les entreprises sont de plus en plus nombreuses à se mettre au service de la planète en concevant des produits contribuant à la préservation de l'environnement. Focus au travers des quatre éléments, la terre, l'eau, l'air et le feu sur quatre entreprises qui innovent pour la planète !

70 à 100 mds €
c'est le coût de la pollution atmosphérique en France

11 %
de la population mondiale n'a pas accès à l'eau potable

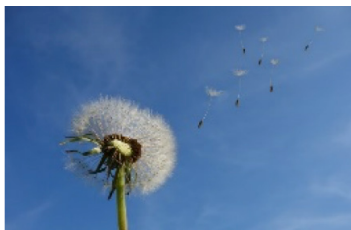
24 000 hectares
brûlés chaque année

Préserver la TERRE avec Berthoud



L'utilisation des produits phytosanitaires doit être réduite de moitié d'ici 2025. Berthoud, l'un des pionniers de la pulvérisation agricole a mis en place une stratégie axée sur la technologie de précision, afin d'accompagner ses clients à appréhender la transition agroécologique tout en restant compétitifs. L'entreprise

s'est lancée dans une révolution technologique de ses produits en y associant des systèmes d'intelligence artificielle embarqués. Il s'agit de faire la différence entre bonne culture et mauvaise herbe en temps réel et d'appliquer l'herbicide approprié, là où c'est nécessaire. Ainsi les quantités d'herbicide pulvérisées sont réduites de façon très conséquente.

Contrôler la qualité de L'AIR avec Acoem

Spécialisée dans les solutions de surveillance environnementale, Acoem propose produits et services pour aider les entreprises et pouvoirs publics à limiter leur impact environnemental. Elle vient d'élargir son champ d'action avec l'acquisition d'Air Monitors Ltd au Royaume-Uni, une société experte dans les technologies de surveillance de la qualité de l'air qui aident à déterminer l'impact de la pollution atmosphérique. Cette entreprise a notamment joué un rôle déterminant dans la mise en œuvre d'un programme de surveillance de la qualité de l'air à Londres, décrit comme « *le système de surveillance de la qualité de l'air le plus sophistiqué au monde* ».

Spécialisée dans les solutions de surveillance environnementale, Acoem propose produits et services pour aider les entreprises et pouvoirs publics à limiter leur impact environnemental. Elle vient d'élargir son champ d'action avec l'acquisition d'Air Monitors Ltd au Royaume-Uni, une société experte dans les technologies de surveillance de la qualité de l'air qui aident à déterminer l'impact de la pollution atmosphérique. Cette entreprise a notamment joué un rôle déterminant dans la mise en œuvre d'un programme de surveillance de la qualité de l'air à Londres, décrit comme « *le système de surveillance de la qualité de l'air le plus sophistiqué au monde* ».

Veiller sur L'EAU avec EFS...

Une eau potable et accessible à tous est un enjeu environnemental et social fort. Fabricant d'instrumentation et équipements industriels, EFS qui travaille entre autres pour l'industrie de l'eau vient de breveter des capteurs révolutionnaires. En cours de

développement industriel, ces capteurs seront intégrés début 2021 aux canalisations d'eau. En maillant les réseaux de distribution, ils vérifieront en temps réel si l'eau est propre à la consommation. Cette solution permettra de limiter le risque méconnu mais important de pollution malveillante des réseaux. Ces capteurs vont aussi dans le sens de la directive européenne qui vise à faire baisser la consommation de l'eau en bouteille, car énergivore et polluante.

Combattre LE FEU sans polluer la terre avec Desautel

Le fluor, un des composants de la mousse contenue dans les extincteurs est un composé chimique persistant dans la nature. Desautel, spécialisée dans la sécurité des personnes et la protection des biens contre le risque incendie a pris les devants.

L'entreprise a lancé début 2019 un extincteur Zéro Fluor, conçu et fabriqué en France. Cette innovation également sans métaux lourds, ni silicone, s'inscrit dans la démarche de développement durable amorcée par Desautel depuis 1992 afin de limiter l'impact environnemental de son activité et de ses produits. C'est une première française et dans le top 3 mondial. Les îles polynésiennes inquiètes pour leur barrière de corail se sont d'ores et déjà équipées de ces extincteurs. ■

Berthoud consacre

► **5 %**
de son CA à
l'innovation

Chez EFS

► Le Bureau d'études
représente
41 %
de l'effectif

Le Groupe Acoem

veut doubler son
chiffre d'affaires à
horizon 2020

Desautel

entretien

► **2 700 000**
organes de sécurité

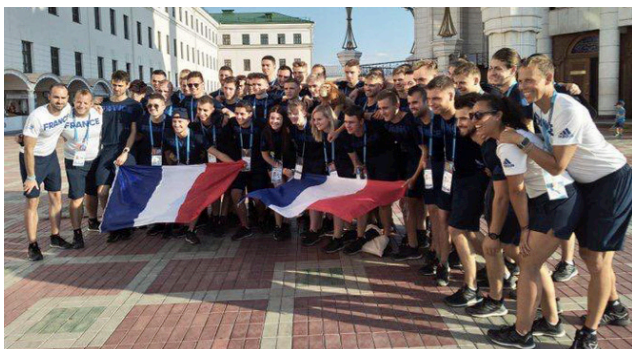
Faire briller l'industrie lors de la WorldSkills Competition en 2023 à Lyon !

La plus grande compétition mondiale des métiers aura lieu à Lyon en 2023. La WorldSkills Competition réunira près de 1600 jeunes, de moins de 23 ans, provenant de 60 pays à travers près de 60 métiers différents.

Dès à présent et jusqu'en 2023, la France – avec la ville de Lyon – sera au cœur du mouvement de revalorisation du savoir-faire et des formations professionnelles avec l'organisation des finales nationales WorldSkills en 2020 et 2022 à Eurexpo, à Lyon. C'est l'occasion de faire rayonner notre industrie, notre région et porter les valeurs partagées avec cette compétition : passion, excellence et engagement.

L'aspect sociétal tient également à cœur à WorldSkills France, l'association organisatrice de l'évènement. Elle introduit notamment dans ses démarches RSE un volet inclusif dans les métiers en dédiant aux personnes handicapées, aux jeunes en situation d'échec scolaire des modules pédagogiques personnalisés et en ayant une politique qui encourage la mixité au sein des métiers.

En savoir plus : www.worldskills-france.org/



46^e Worldskills competition

- ▶ **SÉLECTIONS RÉGIONALES**
Janvier-mars 2020
dans chaque région
- ▶ **FINALES NATIONALES**
8-10 octobre 2020
Eurexpo, Lyon
- ▶ **FINALES MONDIALES**
22-27 septembre 2021
Shanghai, Chine

47^e Worldskills competition

- ▶ **SÉLECTIONS RÉGIONALES**
Janvier-mars 2022
dans chaque région
- ▶ **FINALES NATIONALES**
Octobre 2022
Eurexpo, Lyon
- ▶ **FINALES MONDIALES**
Septembre 2023
Eurexpo, Lyon

Reconnectons l'industrie à notre territoire !



Notre industrie est en route vers le futur. Avec un taux d'emploi supérieur à la moyenne nationale et la création nette de 1400 emplois industriels en 2018 dans la seule agglomération lyonnaise, la région reste un véritable poumon industriel.

Et désormais, les Métropoles de Lyon et Saint-Étienne vont consolider leur contribution à ce nouvel élan. Elles font partie des 24 lauréats retenus par le gouvernement dans le cadre de l'appel à manifestation d'intérêt « Territoire d'Innovation » qui se partageront 450 M€. Leur projet « **L'industrie intégrée et (re)connectée à son territoire et ses habitants** »

a pour ambition de développer une nouvelle industrie tournée vers l'avenir à travers 3 grands axes : le développement durable, la cyber sécurité et la culture industrielle. La démarche s'incarne également dans la création d'une **fondation pour la médiation industrielle**. Copilotée par l'UIMM LYON-FRANCE, elle vise à développer et massifier des actions à destination des jeunes et du grand public.

Les objectifs de ce projet ambitieux rejoignent ceux de l'UIMM LYON-FRANCE qui a soutenu le dossier et qui œuvre pour changer le regard sur l'industrie et ses métiers mais aussi développer les compétences qui permettront de répondre au double enjeu de l'emploi d'aujourd'hui et des métiers de demain.

BLOC NOTES

GONZALES GROUPE inaugure son nouveau bâtiment d'intégration mécanique de grandes capacités sur le site de **GONZALES FRÈRES** à Estrablin.

NORAKER reçoit le prix « Export » pour la Région Sud-Est des Trophées PME RMC et reçoit un financement exceptionnel de 2,5 millions € par la Commission européenne dans le cadre du projet « HORIZON 2020, SME Instrument ».

BOOSTHEAT, acteur industriel français de l'efficacité énergétique qui conçoit, développe, produit et commercialise une nouvelle génération de chaudières plus écologiques et plus économiques, annonce le lancement de son introduction en Bourse en vue de l'admission aux négociations de ses actions sur le marché réglementé d'Euronext à Paris.

ALSTOM FRANCE : devient mécène de la Fondation Blaise Pascal à l'ENS de Lyon afin de contribuer à la transmission de la culture scientifique en mathématiques et informatique au plus grand nombre. Alstom soutient 2 associations lyonnaises : la Maison de l'Informatique et des Mathématiques et EBULLISCENCE.

FIVES INTRALOGISTICS : Pose de la 1^{re} pierre le 14 octobre dernier. Le déménagement du siège à Chasse-sur-Rhône est prévu pour la fin d'année 2020. Les objectifs de ce déménagement : rapprocher les équipes, créer des synergies entre les filiales européennes et héberger le futur centre de compétence du convoyage en France. L'entreprise a également rejoint les membres fondateurs de la Ruche industrielle à Vénissieux.

MEANWHILE : Lauréat Total Développement Régional 2019. Sacha Stojanovic, CEO lauréat 2019 du Réseau Entreprendre Rhône

CETIAT : laboratoire d'études, d'essais et d'étalonnages dans les domaines de l'aérodynamique, de la thermique, l'efficacité énergétique, les énergies radiantes et la mesure, a inauguré sa nouvelle plateforme d'essais de centrales de traitement d'air (CTA).

TOLYREX ET LA FONDERIE VÉNISSIEUX signent la Charte des 1000 entreprises pour encourager l'insertion et l'emploi.

THIMONNIER : Sylvie Guinard, Présidente de l'entreprise, nommée Présidente du Conseil d'Administration de l'INPI.

Directeur de la publication : Thierry Barrandon
Responsable coordination : Allison Caumette
Réalisation : UIMM
Crédit photos : Pixabay
Impression : UIMM

Adresse : 60 avenue Jean Mermoz,
69008 Lyon
Tel. : 04 78 77 06 00
Contact : relation.adherent@uimmlyon.com

Rendez-vous sur www.uimmlyon.com

Suivez-nous aussi sur [YouTube](#) [Twitter](#) [LinkedIn](#)

ISSN 2677-9870

AGENDA

21 JANVIER 2020

Workshop sur la qualité de vie au travail. Il s'agit du 2^e atelier de groupe qui sera cette fois dédié aux risques psychosociaux. En savoir plus : Lstoyanov@uimmlyon.com

28 JANVIER 2020

une centaine de salariés vont recevoir leurs CQPM à UIMM LYON-FRANCE

DU 6 AU 9 FÉVRIER 2020

24^e Mondial des métiers, rendez-vous privilégié avec tous les acteurs des métiers en Auvergne-Rhône-Alpes.

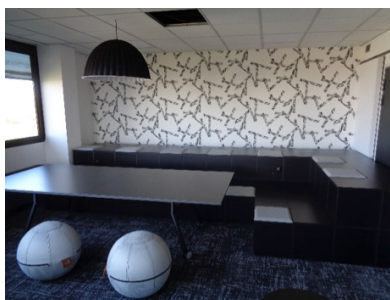
15 FÉVRIER 2020

Journées portes ouvertes de 9h00 à 16h00 à l'institut des ressources industrielles, votre centre de formation professionnelle.

DERNIÈRE MINUTE

UIMM LYON-FRANCE MET À VOTRE DISPOSITION L'AMPHIBOX

UIMM LYON-FRANCE propose à ses membres de venir découvrir l'Amphibox, un espace de réunion modulable, mis à votre disposition pour vos réunions d'équipes de direction. Ces réunions peuvent être associées à une rencontre avec l'équipe de direction d'UIMM LYON-FRANCE et à la découverte de l'institut des ressources industrielles, votre centre de formation professionnelle.



Informations :

Accès sur réservation auprès d'Hélène RAPHOZ
h.raphoz@uimmlyon.com ou 04 78 77 06 01
Capacité : 15 personnes
Équipement : écran tactile, Internet,
Option payante : restauration sur place
Accès : Métro Mermoz, prochainement tram T6,
parking visiteurs sécurisé.

UIMM
LYON-FRANCE

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR