

28 innovations (sur 95 nouveautés présentées) en lice pour les Global Industrie Awards 2021

Porte-drapeau de l'industrie européenne et française et orienté vers le futur, Global Industrie a choisi, depuis sa première édition en 2018, de valoriser les produit, services ou savoir-faire innovants destinés à améliorer les performances, optimiser l'outil de production ou développer les valeurs RSE d'une entreprise.

Ainsi, chaque année, les Global Industrie Awards révèlent les innovations les plus étonnantes tous secteurs industriels confondus. En 2021, près d'une centaine de nouveautés ont été proposées par les exposants du salon. Après une sélection rigoureuse, ce sont 28 innovations qui concourent désormais pour les 7 récompenses (5 catégories et des 2 prix spéciaux) et seront soumises au vote du jury réunissant industriels et journalistes.

Les résultats seront dévoilés sur le salon, le lundi 6 septembre 2021, en salle de conférences, de 16h45 à 18h15. Cette remise de prix sera clôturée par l'intervention d'Agnès Pannier-Runacher, Ministre déléguée auprès du ministre de l'Économie, des Finances et de la Relance, chargée de l'Industrie.

5 catégories

MUTATION NUMERIQUE

Cette catégorie récompense aussi bien les offreurs de services et de technologies qui accompagnent les entreprises dans leur mutation numérique, dans leur évolution de Business Model... que les entreprises qui ont réussi à s'adapter aux mutations numériques autour d'un projet industrie du futur.

Les nominés sont : ADDI-DATA / ASYSTOM / EQUANS / FACTORYZ / UPTALE

NOUVELLE TECHNOLOGIE

Cette catégorie met en valeur les nouveautés remarquables issues d'un transfert de technologie ou d'une innovation technologique majeure, résultant d'une évolution des services et techniques ou de l'utilisation de nouveaux matériaux.

Les nominés sont : ACCELONIX / AMADA / BOREAL / KONATIC / POSITAL FRABA / SCHUNK

PERFORMANCE PRODUCTIVE

Cette catégorie récompense les nouveautés et innovations qui portent principalement sur une amélioration notable et chiffrée de la productivité, à travers des notions de gain de productivité, de ratios clés ou de performance.

Les nominés sont : ADDI-DATA / ASTREE SOFTWARE / STID

COLLABORATION EXEMPLAIRE

Cette catégorie valorise la réalisation d'un produit ou d'un service ayant fait appel à des savoir-faire exceptionnels (réalisation de pièces, services, sous-ensembles ou de systèmes exemplaires) et issus d'une collaboration poussée entre acteurs de l'univers industriel (donneur d'ordres/sous-traitant,

projet transverse, exposant/client, entreprises à savoir-faire complémentaires, open innovation, grand groupe/PME, organisme de soutien au développement ou à l'innovation...).

Les nominés sont : ALLRIM / EVOLUTIA et AMRIKART / SOMAB / STID

SOLUTION RESPONSABLE

Cette catégorie récompense les nouveautés et innovations qui intègrent une notion de responsabilité notamment parmi les critères suivants : efficacité énergétique, économie circulaire, électrification et hybridation, RSE, ergonomie, éco-conception...

Les nominés sont : ECM GROUP / POSITAL FRABA / SUGINO MACHINE FRANCE

2 prix spéciaux

PRIX SPECIAL : START-UP

Ce prix spécial récompense l'innovation réalisée par une start-up de moins de 5 ans. Cette reconnaissance a pour objectif également de soutenir l'entreprise dans sa recherche de fonds d'investissement.

Les nominés sont : AGENCE SMART INDUSTRY / BEELSE / PICC SOLUTION

PRIX SPECIAL : RESILIENCE

Ce prix spécial valorise les initiatives prises par une entreprise soumise aux contraintes sanitaires, économiques ou sociales dues à la crise de la COVID 19, et qui en ont tiré des enseignements positifs et inattendus. Par exemple : organisation du travail, polyvalence, nouveaux débouchés, développement d'un nouveau produit ou service...

Les nominés sont : ACCELONIX / MECANIC VALLEE / OFFOLIO / SEDAPTA-OSYS

www.global-industrie.com

Informations pratiques

Du 6 au 9 septembre 2021 - Eurexpo Lyon

Lundi et Mardi : 9h - 18h

Mercredi 9h - 20h (nocturne)

Jeudi : 9h - 17h

Inscription via le site www.global-industrie.com

Contacts presse : ab3c

Stéphane Barthélémi - T. +33 1 53 30 74 04 - stephane@ab3c.com

Jean-Patrick Blin - T. +33 1 53 30 74 01 - jeanpatrick@ab3c.com

Contact GL Events

Martin Capdeviole - T. +33 5 53 36 70 74 - martin.capdeviole@gl-events.com



MUTATION NUMERIQUE

ADDI-DATA

Stand : 2G69
Contact : Ulrike SIEMER
+33 (0)9 72 27 84 45
ulrike.siemer@addi-data.fr
www.addi-data.com



MSX-AI-5000

Nouveau système industriel de vision pour le contrôle qualité. Solution basée sur l'intelligence artificielle, personnalisable, facile d'utilisation et multi-applications.

MSX-AI-5000

New industrial vision system for quality control. Artificial intelligence based solution, customizable, easy to use and multi-applications.

ASYSTOM

Stand : 1C38
Contact : Pierre NACCACHE
+33 (0)6 30 91 80 61
p.naccache@asystem.com
www.asystem.com



ASYSTOMSENTINEL EX

l'AsystemSentinel EX constitue la première fusion de capteurs de vibrations triaxiales, d'ultrasons, de température destinée spécifiquement aux environnements à risques.

Pour permettre aux industries d'optimiser l'utilisation de leurs actifs et de répondre au mieux à leurs besoins de maintenance prédictive, Asystem lance son innovation pour les environnements dangereux.

ASYSTOMSENTINEL EX

AsystemSentinel EX is the first fusion of ultrasound, triaxial vibration and temperature sensors, specifically designed for hazardous environments

To enable different industries to optimize the use of their assets and to best meet their predictive maintenance needs, Asystem introduces innovation for hazardous environments and extended its range of multi-sensor devices.

EQUANS

Stand : 2G102
Contact : Pia SHAHABUDDIN
+33 (0)7 84 23 73 75
pia.shahabuddin@engie.com
www.engie-solutions.com



SIMULATEUR DE FORMATION : QUAND LE VIRTUEL FORME AUX MÉTIERS RÉELS !

Les simulateurs sont une réponse aux enjeux de formation et d'optimisation de la performance opérationnelle mais également de sécurité des biens et des personnes.

TRAINING SIMULATOR: WHEN THE VIRTUAL TRAINS FOR REAL JOBS!

Simulators are a response to the challenges of training and optimizing operational performance, as well as the safety of goods and people.

FACTORYZ

Stand : 1C30
Contact : Eric LAUNOIS
+33 (0)6 76 77 58 91
eric@factoryz.fr
www.factoryz.fr

We are Factoryz.
Taking care of your precious resources

**SOLUTION DE RÉEMPLOI DE MATÉRIELS**

Factoryz apporte aux entreprises une solution opérationnelle qui impacte durablement leurs engagements sociaux, environnementaux et économiques en leur fournissant une plateforme intégrée pour piloter l'activité de réemploi de leurs matériels.

SOLUTION OF REUSE OF EQUIPEMENT

Factoryz makes it possible for companies to reconcile their economic, social and environmental objectives, by providing them with an integrated platform to enable the reuse of their resources.

UPTALE

Stand : 1E14
Contact : Camille MULQUIN
+33 (0)1 84 80 90 94
camille@uptale.io
www.uptale.io

**UPTALE**

Uptale est la plateforme d'Apprentissage Immersif conçue pour les entreprises pour créer, diffuser, suivre et gérer des modules de formation en 360° et Réalité Virtuelle.

UPTALE

Uptale is the Immersive Learning platform designed for businesses to create, share and track training modules in 360° and Virtual Reality.

NOUVELLE TECHNOLOGIE

ACCELONIX

Stand : 6E82
Contact : Julien KATZ
+33 (0)2 32 35 64 80
julien.katz@accelonix.fr
www.accelonix.fr



DRAGONFLY LDM 2.0

Impression 3D de cartes et de composants électroniques

DRAGONFLY LDM 2.0

Digital Additive Manufacturing for Printed Electronics

AMADA

Stand : 6L10
Contact : Anissa SOLTANA
+33 (0)7 72 42 59 04
asoltana@amada.fr
www.amada.fr/



LASER REGIUS 3015 AJ 9 KW

AMADA lance sa toute nouvelle découpe laser à haute vitesse, il intègre un certain nombre de technologies, moteurs linéaires dans tous les axes; les nouvelles fonctions du système d'intégration laser (LIS).

LASER REGIUS 3015 AJ 9 KW

AMADA launches its brand new high-speed laser cutting, it integrates a number of technologies, linear motors in all axes; the new functions of the laser integration system (LIS)

BOREAL

Stand : 2H114
Contact : Fabrice BOREAL
+33 (0)6 03 02 26 18
f.goussu@boreal3d.com
<http://boreal3d.com>



MC GUN

Le Mc GUN est le nouveau système de contrôle métrologique portatif pour les fuselages aéronautiques. Ce système est conçu pour déterminer automatiquement la conformité du montage des rivets et des assemblages d'aérostructures.

MC GUN

The McGUN is the new portable metrological control system for aeronautical fuselages. This system is designed to automatically determine the compliance of rivet mounting and aero-structure assemblies

KONATIC

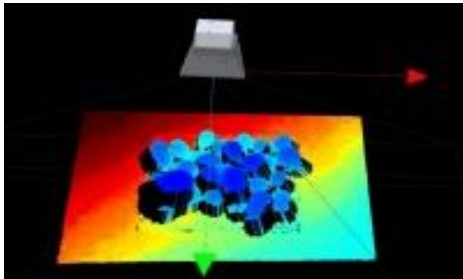
Stand : 1E13

Contact : Guillaume BATHELET

+33 (0)4 82 53 70 68

gbathelet@konatic.com

www.konatic.com

**CALIPER**

Système de mesure dimensionnelle de produits agroalimentaires automatique et en ligne tel que pomme de terre ou fruits en vrac sur convoyeur à l'aide de LIDAR et IA.

CALIPER

Measurement System of food products automatic in line like potatoes or fruits bulk on a conveyor with LIDAR and AI.

POSITAL FRABA

Stand : 1G11

Contact : Isa-Patrizia KEMMNER

+49 221-96213-0

isa-patrizia.kemmner@fraba.com

www.posita.fr

**CODEUR MINIATURE MULTITOURS DE 22 MM POUR UN ASSERVISSEMENT INTÉGRÉ AUX MOTEURS**

Avec un diamètre de seulement 22 mm, le nouveau kit miniature POSITAL est le plus petit codeur multi-tours au monde. Conçu pour être intégré au moteur, il élimine le besoin en batteries de secours.

22 MM MINI MULTITURN KIT ENCODER FOR INTEGRATED MOTOR FEEDBACK

With a diameter of only 22 mm, our new POSITAL new miniature kit encoder is the world's smallest multi-turn kit. Designed for integrated motor feedback, it eliminates the need for backup batteries.

SCHUNK

Stand : 3F224

Contact : Heloise RENARD

+33 (0)1 64 66 26 93

heloise.renard@fr.schunk.com

www.schunk.fr

**ADHESO**

Cette technique de préhension d'inspiration bionique est fondée sur le principe de l'adhésion. Les composants peuvent être saisis sans laisser de résidu ni nécessiter d'énergie supplémentaire.

ADHESO

The bionic inspired gripper technology ADHESO is based on the principle of adhesion. Components can be gripped in a sensitive way, without leaving any residues and without requiring additional energy.

PERFORMANCE PRODUCTIVE

ADDI-DATA

Stand : 2G69

Contact : Ulrike SIEMER

+33 (0)9 72 27 84 45

ulrike.siemer@addi-data.fr

www.addi-data.com



MSX-AIRIS

Logiciel de vision basé sur l'IA avec des modèles de Deep Learning intégrés et des bibliothèques de traitement vidéo de haut niveau en Python. Permet aux développeurs de personnaliser les algorithmes.

MSX-AIRIS

AI based machine vision software with integrated Deep Learning models and high-level video processing libraries in Python that allows developers to customize the algorithms using development tools.

ASTREE SOFTWARE

Stand : 1A8

Contact : Catherine MAILLET

+33 (0)4 77 89 00 58

catherine.maillet@astree-software.fr

www.astree-software.fr



AQUIWEB-PLANTDATA

Aquiweb-PlantData est un portail web personnalisable permettant au manager d'organiser et d'analyser toutes les données de son usine.

STID

Stand : 2G55

Contact : Celine HAOUI

☎+33 (0)4 42 12 60 60

c.houji@stid.com

www.stid-industry.com

SPECTRE
GATE

**SPECTRE GATE - PORTIQUE RFID MOBILE & AUTONOME**

Le SPECTRE GATE est un portique RFID industriel mobile et autonome. Il optimise les flux logistiques et la gestion des opérations sur quai. A la clé : jusqu'à -40 % de temps de chargement tout en s'adaptant à votre organisation.

SPECTRE GATE - MOBILE AND AUTONOMOUS RFID GATE

The SPECTRE GATE combines the best of RFID technology with a mobile, communicating and smart gate solution. It is designed to meet the specific needs of industries 4.0 by optimizing production and supply chain processes.

COLLABORATION EXEMPLAIRE

ALLRIM

Stand : 5F117

Contact : Philippe MICHAUD

+33 (0)6 31 88 41 35

philippe.michaud@allrim.com

www.allrim.com



ROUES POLYURETHANE POUR VEHICULES GUIDÉS AUTONOMES(AGV)

ALLRIM a développé une roue pour les AGV's des usines PSA résistante à l'usure, permettant une installation rapide tout en garantissant le fonctionnement de l'engin en termes de motricité et freinage

POLYURETHANE WHEELS FOR AUTONOMOUS GUIDED VEHICLES (AGV)

ALLRIM has developed a wear-resistant wheel for the PSA plants AGV's. The new wheel are easy to mount while ensuring the safe and efficient operation of the machine in terms of traction and braking.

EVOLUTIA/AMRIKART

Stand : 1A21

Contact : Stéphane MURCIA

+33 (0)6 20 16 50 99

stephane.murcia@evolutia.fr

<http://www.evolutia.fr>



HARFANG AE-01, SYSTÈME MÉTROLOGIQUE POUR GRANDES DIMENSIONS

AMRIKART (Canada) et EVOLUTIA (France) présentent un système 4.0 innovant de contrôle haute précision basé sur la technologie iGPS permettant les inspections et assemblages de composants grand volume.

HARFANG AE-01, A LARGE SCALE METROLOGY SYSTEM

AMRIKART (Canada) and EVOLUTIA (France) present an innovative 4.0 high-precision control system based on iGPS technology for inspections and assemblies of high-volume components.

SOMAB

Stand : 3H198
Contact : Valentin FOUILLOT
+33 (0)6 87 68 10 22
valentin.fouillot@somab.fr
www.somab.fr

**CHAÎNE NUMÉRIQUE DE CONTRÔLE 3D ROBOTISÉ IN-SITU SUR MACHINE-OUTIL**

Le projet a consisté à la réalisation collaborative d'une cellule d'usinage sur le modèle GENYMAB dotée du capteur 3D manipulé par un robot 6 axes.

STID

Stand : 2G55
Contact : Celine HAOUI
+33 (0)4 42 12 60 60
c.haoui@stid.com
www.stid-industry.com

**SYSTÈME DE LIGNE DE PEINTURE CONNECTÉ**

Eurotherm, CIPAM, OMIA et STid déploient un système de ligne de peinture connecté visant à monitorer la température et à assurer la traçabilité des pièces d'ASCO dans le secteur aéronautique.

CONNECTED PAINT LINE SYSTEM

Eurotherm, CIPAM, OMIA and STid deploy a connected paint line system to monitor temperature and ensure the tracking of ASCO parts in the aerospace industry.

SOLUTION RESPONSABLE

ECM GROUP

Stand : 6N79

Contact : Charles MOIROUD

+33 (0)6 45 74 05 07

c.moiroud@ecmtech.fr

www.ecm-furnaces.com



FOUR ECO

Avec une réduction d'environ 80 % des émissions de CO2 et une consommation d'énergie limitée, le four ECO est la solution durable pour un traitement thermique propre, performant et responsable.

ECO FURNACE

With a reduction of around 80% in CO2 emissions and a limited energy consumption, the ECO furnace is the sustainable solution for a clean, performant and safe heat treatment.

POSITAL FRABA

Stand : 1G11

Contact : Isa-Patrizia KEMMNER

+49 221-96213-0

isa-patrizia.kemmner@fraba.com

www.posita.fr



CAPTEURS WIEGAND À RÉCOLTE DE L'ÉNERGIE

Les composants Wiegand de POSITAL offrent une manière compacte et efficace de récupérer l'énergie pour les circuits électroniques faible puissance, éliminant le besoin en batteries de secours.

ENERGY HARVESTING WIEGAND SENSORS

POSITAL's Wiegand sensors offer a compact and efficient way of harvesting power for electronic circuits in electromechanical devices, eliminating the need for backup batteries.

SUGINO MACHINE FRANCE

Stand : 6N75

Contact : Quentin GARDETTE

+33 (0)1 84 17 49 87

gardette@sugino.eu

www.sugino.com



UNITE DE FILTRATION FINE DES LIQUIDES JCC-HM

JCC-HM est une unité mobile de décontamination des bains d'huiles de coupe et lessiviels. Des micro-bulles accélèrent la séparation des contaminants en les mettant en suspension beaucoup plus rapidement qu'un séparateur classique.

FINE FILTRATION UNIT JCC-HM

JCC-HM uses the power of microbubbles to remove the fine contamination and oil in the liquid. It widely treats water-soluble cleaning liquids and cutting oils. Its microbubbles technology accelerate and improve the filtration process.

START-UP

AGENCE SMART INDUSTRY

Stand : 1F15
Contact : Anne-Sophie BELIN-HIDIER
+33 (0)6 50 44 87 36
as.belinhidier@agencesi.tech
<https://agencesi.tech>



CONSEIL ET ACCOMPAGNEMENT EN STRATÉGIE DE DIGITALISATION OPÉRATIONNELLE

L'Agence Smart Industry accompagne les industriels dans leurs projets d'innovation et de transformation digitale pour tendre vers l'Usine du Futur, en toute objectivité quant au choix des solutions numériques.

CONSEIL ET ACCOMPAGNEMENT EN STRATÉGIE DE DIGITALISATION OPÉRATIONNELLE

The Smart Industry Agency supports manufacturers in their innovation and digital transformation projects to move towards the Factory of the Future, with complete objectivity in the choice of digital solutions.

BEELSE

Stand : 1C22
Contact : Yannick MARION
+33 (0)6 81 71 57 70
yannick@beelse.com
<https://www.beelse.com>



BEELSE CLOUD MANUFACTURING

Beelse Cloud Manufacturing est un nouveau système de production 4.0 et collaboratif qui permet aux entreprises de produire la juste quantité, au moment souhaité et au plus près du besoin.

BEELSE CLOUD MANUFACTURING

Beelse Cloud Manufacturing is a new collaborative production system that allows companies to produce the right quantity, at the right time and as close as possible to the need.

PICC SOLUTION

Stand : 1E027
Contact : Constant ONDO
+41 7 95 96 68 37
ondo@picc-solution.com
www.picc-solution.com



Augmented Human Intelligence
Share Know-How & Innovate

PICC SOFTWARE

Intelligence humaine augmentée. Le savoir-faire des équipes est automatiquement enrichi par des capteurs et des informations collectés afin de faciliter l'innovation et la prise de décision.

PICC SOFTWARE

Augmented Human Intelligence. Team's Know-How is automatically enhanced with sensors and documented information to facilitate innovation and decision making.

PRIX SPECIAL : RESILIENCE

ACCELONIX

Stand : 6E82
Contact : Julien KATZ
+33 (0)2 32 35 64 80
julien.katz@accelonix.fr
www.accelonix.fr



LIVE WEB DÉMOS PRIVÉES

Avec les web démos d'Accelonix, il est désormais possible d'assister à des démonstrations privées d'équipements ou de process en fonction des disponibilités et sans se déplacer.

MECANIC VALLEE

Stand : 5C108
Contact : Herve DANTON
+33 (0)5 65 43 95 50
h.danton@mecanicvallee.com
www.mecanicvallee.com



LA BOÎTE À MÉTIERS INDUSTRIE DU FUTUR

La boîte à métiers Industrie du Futur est un dispositif innovant, ludique et pédagogique, qui permet de faire découvrir aux scolaires les métiers de l'industrie d'aujourd'hui et de demain via des technologies de l'Industrie 4.0.

THE BOÎTE À MÉTIERS INDUSTRIE DU FUTUR

The « boîte à métiers Industrie du futur » is an innovative initiative, entertaining and educational, which help secondary school students discover current and future industry jobs through industry 4.0 technologies.

OFFOLIO

Stand : 1C24
Contact : Cyril VERBRUGGHE
+33 (0)6 30 85 64 53
cyril.verbrugghe@offolio.com
<http://www.offolio.com>



OFFOLIO - FREE PLANNING

La planification industrielle est processus manuel, critique, et prenant des semaines. En utilisant l'intelligence artificielle, OFFOLIO le réduit à quelques minutes, et propose de multiples scénarios

OFFOLIO - FREE PLANNING

Industrial planning is a manual, critical, and week-long process. By using artificial intelligence, OFFOLIO reduces it to few minutes, and offers multiple scenarios

SEDAPTA-OSYS

Stand : 1A18

Contact : Magali LEBLANC

+33 (0)2 43 49 54 64

m.leblanc@sedapta-osys.com

www.sedapta.com



ELISA CONTROL TOWER

Grâce à la "Tour de Contrôle" sedApta et la solution prédictive ELISA, l'entreprise va répondre aux aléas de la Supply Chain au quotidien, anticiper les variations de la demande et améliorer ses ventes tout en maîtrisant ses coûts.

ELISA CONTROL TOWER, SEDAPTA'S PREDICTIVE SOLUTION TO RESPOND TO THE HAZARDS OF SUPPLY CHAIN AND DAILY PRODUCTION.

Thanks to the sedApta "Control Tower" and the ELISA predictive solution, the company will respond to the vagaries of the daily supply chain, anticipate variations in demand and improve sales while controlling costs.