



GLOBAL INDUSTRIE place l'innovation au cœur de la réindustrialisation

du lundi 25 mars au jeudi 28 mars 2024 - Paris Nord Villepinte

Lieu de réunion de tout l'écosystème industriel, GLOBAL INDUSTRIE sera la plateforme où seront présentées les innovations qui contribuent à la réindustrialisation. Durant quatre jours, les entreprises en recherche de solutions pour améliorer leurs outils de production, intégrer la transformation numérique, poursuivre ou s'engager dans une démarche environnementale... pourront rencontrer 2300 entreprises, laboratoires de recherche, plus de 100 startups représentant pas moins de 15 secteurs industriels. Elles pourront découvrir les 8 innovations lauréates des GI Awards et GI Award Jeune Pousse, présentées ci-après, et suivre les différentes prises de paroles sur la Grande Scène, les zones de pitches, et sur Global Industrie TV.

Les lauréats des GI AWARDS 2024 : la quintessence de l'innovation

Le mardi 27 février s'est tenu le grand oral durant lequel 21 entreprises sont venues défendre leur innovation précédemment sélectionnée parmi près d'une centaine. Elles ont pu pitcher devant un jury composé d'industriels et de journalistes spécialisés. A l'issue de cette journée, 7 entreprises ont été couronnées d'un GI Awards et 1 d'un GI Award « Jeune Pousse ».

La remise des prix se déroulera sur la Grande Scène, le lundi 25 mars à 16h00.

➔ Tendances des innovations nommées aux GI Awards

Si les secteurs traditionnels comme les machines-outils, les outils ou la mesure affichent une certaine maturité technologique, l'innovation réside actuellement dans les applications issues de l'IA ou les technologies digitales qui optimisent le fonctionnement d'une unité de production. La machine devient aujourd'hui un des acteurs de cet écosystème au même titre que les logiciels de pilotage, les machines périphériques (mesure, contrôle, vision), l'IA, etc.

Mais loin de remplacer l'homme, l'IA permet de gagner du temps, sans pour autant prendre la décision finale, d'agir sur l'efficacité, la performance et l'accompagnement.

Suite à l'analyse des dossiers et aux interventions des nommés aux GI Awards, deux tendances émergent plus particulièrement.

1^{er} tendance : applications de l'IA

- Optimisation de la maintenance préventive : prévision des futures pannes et usures, détection des défauts et identification des pannes récurrentes (Keyprod, DeepHawk et Salvagnini)
- Programmation de robots/cobots : face à la pénurie de main d'œuvre et à l'obligation de recruter du personnel moins qualifié, l'IA permet de faciliter la programmation des robots. Le cobot devient de plus en plus un vrai collaborateur de l'homme avec des configurations optimisées en fonction de l'atelier concerné (Nomad Robotics, MS Innov, Bosch Rexroth)
- Réalisation de devis express à partir d'un historique (Fabera)
- Partage de connaissance en créant des « catalogues du savoir » maison (Elemate).

2^e tendance : Respect de l'environnement et de l'Homme

- Piégeage toujours plus fin des déchets et recyclage pour permettre de récupérer les sous-produits nobles des effluents (or, cuivre, terres rares...) (OI Technologies, Ajelchim)
- Nettoyage et décapage ciblé des pièces pour n'ôter que les salissures placées à certains endroits et éviter ainsi de générer trop de déchets (TS Process & Equipements)
- Détection optimisée des TMS grâce à des nouveaux capteurs placés sur l'opérateur (TEA)
- Optimisation du guidage et de la sécurité sur site de production avec des applications GPS ultralocalisées (PrivaMap).

➔ Les 7 lauréats d'un GI AWARD sont :

DEEPHAWK

Pour l'innovation : DeepHawk

Territoires d'innovation : IA et qualité

DeepHawk est une solution de contrôle de qualité visuel automatique pour l'industrie manufacturière. Basée sur l'IA, elle permet un apprentissage rapide et a de grandes capacités de détection.

Stand : 5P159

Entreprise basée à Cesson Sévigné (35)

Contact : Gilles ALLAIN

T. +33 6 70 17 15 09 - gilles@deephawk.ai

<https://www.deephawk.ai>



ENTENT

Pour l'innovation : Pulse

Territoire d'innovation : RSE

Pulse est une machine industrielle permettant de valoriser la chaleur fatale à basse température (60-150°C) en électricité.

Stand : Village startup

Entreprise basée à Aix-en-Provence (13)

Contact : Clément SCHAMBEL

T. +33 6 79 94 71 19 - clement.schambel@entent.fr

<https://entent.fr>



ERRIC

Pour l'innovation : ACS Compact

Territoire d'innovation : Qualité

L'ACS Compact, produit de la gamme BARFIDE, permet la récupération de pièces en sortie d'usinage. L'ACS dispose d'un système breveté de bavette antichoc évitant la chute des pièces, d'une hauteur trop élevée, en sortie de machine.

Stand : 6U113

Entreprise basée à Scionzier (74)

Contact : Jonas CHEREAU

T. +33 6 70 58 81 22 - j.chereau@erric.fr

<https://erric.fr/>



FABERA

Pour l'innovation : Solution chiffrage par l'IA

Territoire d'innovation : IA

Grâce à ses algorithmes d'intelligence artificielle, Fabera exploite l'historique des devis réalisés ainsi que les modèles 3D pour chiffrer automatiquement les nouvelles pièces de ses clients.

Stand : 5-H152B

Entreprise basée à Paris (75)

Contact : Antoine BROSSET

T. +33 6 02 04 70 35 - antoine@fabera.fr

<https://www.fabera.fr/>



KEYPROD

Pour l'innovation : Le Smart Program

Territoire d'innovation : Maintenance prédictive

Le Smart Program, développé par JPB Système, a été conçu pour monitorer la tension des assemblages, sécuriser l'activité et planifier la maintenance.

Stand : 5N173

Entreprise basée à Paris (75)

Contact : Eva ETIENNE

T. +33 6 62 22 49 92 - eva.etienne@keyprod.com

<https://www.keyprod.com/fr/>



MS-INNOV

Pour l'innovation : MORFOSE

Territoire d'innovation : Cobotique

MORFOSE est le 1^{er} cobot industriel français. Ses deux innovations majeures : la modularité et la rotation infinie font de lui un outil agile et performant qui remplace l'humain au cœur des projets.

Stand : 5F148

Entreprise basée à Belfort (90)

Contact : Karine WIEDER

T. +33 6 68 53 93 80 - k.wieder@ms-innov.com

<https://ms-innov.fr/>



NOMAD ROBOTICS

Pour l'innovation : HORST IA COPILOTE

Territoires d'innovation : IA - Robotique

Nomad Robotics présente le 1^{er} robot 100 % piloté par IA. L'apprentissage est simple et rapide. Il permet à des opérateurs sans formation spécifique, de programmer le robot facilement.

Stand : 5B130

Entreprise basée à Rennes (35)

Contact : Mathieu LINDBERG TOFT

+33 6 31 70 34 10 - mlt@group-nomad.com

<https://nomad-robotics.com/>



➔ La startup lauréate du GI Awards Jeune Pousse est :

AJELCHIM

Pour l'innovation : CHIMICAPT®Box

Territoire d'innovation : RSE

CHIMICAPT®Box est une unité mobile de dépollution instantanée des déchets liquides industriels par filtration avec des fibres sélectives et régénérables adaptées aux polluants.

Stand : 5H130

Entreprise basée à La Roche Clermault (37)

Contact : Ekaterina SHILOVA

T. +33 6 08 03 16 80 - contact@ajelchim.fr

<https://ajelchim.fr/>



➔ Le Prix des visiteurs ^{nouveau}

Nouveau en 2024, un **Prix des visiteurs** est mis en place. Durant les 4 jours du salon, les visiteurs pourront voter grâce aux bornes interactives disposées sur le salon pour leur innovation préférée parmi les 21 nommées aux GI Awards. L'innovation lauréate sera dévoilée quelques jours après le salon.

Grande scène, plateau BFM Business, GLOBAL INDUSTRIE TV et pitches

Retour d'expériences, prospectives, présentations..., le riche programme des interventions permettra aux visiteurs de réaliser une veille sur les dernières innovations et avancées technologiques dans des secteurs aussi variés que la santé, l'industrie du futur, le sport... et dans les domaines de l'énergie, la 5G, l'intelligence artificielle...

La Grande scène accueillera les grands noms de l'industrie, de l'économie, du sports... qui interviendront sur des thèmes d'actualités et de prospective : réindustrialisation, industrie 4.0, innovation dans le sport et la santé, industrie verte, recrutement, financement, décarbonation, parité...

Sont attendus (liste non exhaustive) :

Nicolas DUFOURCQ, Directeur Général de Bpifrance et Président de GLOBAL INDUSTRIE

Lise ALTER, Directrice générale de l'Agence de l'Innovation en santé

Laurent BATAILLE, Président de Schneider Electric France

Doris BIRKHOFER, Présidente de Siemens France

Pierre BROSSOLLET, Fondateur et Président - Directeur général d'Arverne Group

Elisabeth DUCOTTET, Présidente - Directrice générale de Thuasne

Bernard FONTANA, CEO de Framatome

Anne-Charlotte FREDENUCCI, Présidente - Directrice générale d'Ametra

Louis GALLOIS, Co-Président de la Fabrique de l'Industrie

Marjolaine GRANGE, Directrice Groupe Industrie, Achats et Performance chez Safran

Frédérique LE GREVES, Présidente de STMicroelectronics France

Louis de LILLERS, CEO de CorWave

Boris LOMBARD, Président de KSB France

Marie-Christine LOMBARD, Présidente du Directoire de Geodis

Philippe d'ORNANO, Président de Sisley

Christophe PERILLAT, Directeur général de Valeo

Luc REMONT, Président - Directeur général d'EDF

...

Programme (prochainement en ligne) : <https://global-industrie.com/fr/grandesceneconference>

BFM Business délocalisera son plateau toute la journée du lundi avec ses émissions phares tournées en live sur le salon.

De plus, du mardi au jeudi, BFM Business animera sur la chaîne éphémère **GLOBAL INDUSTRIE TV**, des émissions dédiées à l'industrie avec les leaders de l'industrie mais aussi des témoignages d'exposants, des interventions des lauréats de Gi Awards et des Golden Tech.

Des **zones de pitches**, implantées sur le Village Startups et le Village 5G et IA permettront de faire le point sur les dernières innovations développées par ces jeunes entreprises et éclaireront les visiteurs sur les atouts de la 5G et l'IA dans l'industrie.

Informations pratiques

Du lundi 25 au jeudi 28 mars 2024, à Paris Nord Villepinte

Lundi : 9h-17h

Mardi, Mercredi : 9h-18h

Jeudi : 9h-17h

GLOBAL INDUSTRIE en chiffres

6^e édition

2300 exposants couvrant toute l'industrie

100 000 m² d'exposition

3000 machines en fonctionnement

40 000 visiteurs attendus

<https://global-industrie.com>

Contacts presse : Agence ab3c

Stéphane Barthélémi

T. +33 (0)1 53 30 74 04 - stephane@ab3c.com

Jean-Patrick Blin

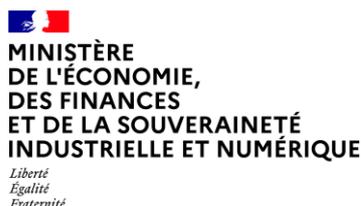
T. +33 (0)1 53 30 74 01 - jeanpatrick@ab3c.com

Contact GL events

Aurore Sipié, Responsable Communication et Marketing

T. +33 (0)5 53 36 78 17 - aurore.sipie@gl-events.com

Sous le haut patronage
de **M. EMMANUEL MACRON**
Président de la République



**Direction générale
des Entreprises**

