

Sous le haut patronage de Monsieur Emmanuel MACRON Président de la République

CRÉEZ VOTRE BADGE
GRATUIT SUR
GLOBAL-INDUSTRIE.COM



GLOBAL INDUSTRIE

17-20 PARIS NORD
VILLEPINTE
MAI 2022

L'INDUSTRIE
DE DEMAIN
S'INVENTE ICI

Made by
GL events
global-industrie.com

MINISTÈRE
DE L'ÉCONOMIE,
DES FINANCES
ET DE LA RELANCE

La
FRENCH FAB



FIEEC



FRANCE
INDUSTRIE

SYNTEC
INGÉNIERIE

Dossier de presse Conférence du 30 mars 2022

#GIPARIS22

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

Sommaire

Le grand rendez-vous européen de tous les secteurs de l'industrie de demain	p.03
Global Industrie 2022 à l'heure de la réindustrialisation responsable	p.07
Global Industrie développe son univers de la mesure en intégrant Measurement World 2022	p.09
GAS Analysis 2022 : Figure de proue de la green industrie	p.10
Le village de l'Intelligence Artificielle (IA)	p.11
Golden Tech : L'excellence industrielle, la variété des métiers et la richesse des savoir-faire récompensés dans un concours inédit !	p.12
GI Awards : les Oscars de l'industrie	p.14
Envisager, démarrer et faire progresser sa carrière dans l'industrie avec GI Avenir	p.15
Des conférences sous le signe de la réindustrialisation responsable	p.19
GI Channels	p.25
Partenaires	p.26
Plan du salon	p.28
Informations pratiques	p.29

Photothèque de l'édition 2021

<https://tinyurl.com/5n77r8rf>



Le grand rendez-vous européen de tous les secteurs de l'industrie de demain

du 17 au 20 mai 2022, Halls 5a et 6, Paris Nord Villepinte.

Un événement unique en France, parmi les plus importants au monde

Global Industrie est le seul événement en France à couvrir **l'ensemble de l'industrie**, depuis la **globalité de son écosystème** (start-ups, grands groupes, sous-traitants, fabricants d'équipements ou de solutions industrielles, pôles de compétitivité, centres de recherche, incubateurs...) jusqu'à **toute sa chaîne de valeur** (R&D, conception, production, maintenance, services, formation...) et **l'ensemble de ses marchés utilisateurs** (transports, énergie, agroalimentaire, chimie, cosmétologie & pharmacie, mécanique...).

Il a suffi de trois éditions pour que Global Industrie s'impose comme l'un des salons majeurs consacrés à l'industrie dans le monde. Orienté à la fois vers l'industrie du futur et l'international, il se tient les années paires à Paris et impaires à Lyon. Une alternance géographique qui enrichit tant son offre que son visitorat. En 2022, Global Industrie poursuit sa mission d'accompagnement de l'ensemble de la filière industrielle. Sur **100 000 m² d'exposition**, ses **2 300 exposants** auront à cœur de présenter leur savoir-faire et d'initier partenariats et alliances. Garant des bonnes relations entre clients et fournisseurs, Global Industrie maintient le lien entre la recherche et l'industrie, et favorise la rencontre des jeunes talents avec les dirigeants d'entreprises et représentants des Ressources Humaines.

Une offre technologique globale sans équivalent

Résolument ancré dans son temps, véritable baromètre de l'industrie, le salon évolue chaque année de façon à rendre son offre toujours plus lisible, représentative et exhaustive à travers une sectorisation autour de **15 univers représentatifs de l'industrie** dévoilant à la fois équipements, solutions et savoir-faire :

1. Assemblage, montage, fixations industrielles
2. Électronique
3. Fabrication additive & 3D
4. Finition & traitements des matériaux
5. Forge & fonderie
6. Matières & produits semi-finis
7. Mesure, contrôle, vision, instrumentation / Measurement World
8. Plasturgie, caoutchouc, composites
9. Régions & pays
10. Robotique
11. Services & aménagement de l'entreprise
12. Smart : digitalisation, automatisation, mécatronique
13. Solutions environnementales
14. Tôlerie, mise en forme des métaux, soudage
15. Usinage & enlèvement de matière

Un grand rendez-vous international soutenu au plus haut niveau

Bénéficiant du soutien actif des plus hautes autorités politiques et institutionnelles, ainsi que des organisations socio-professionnelles, Global Industrie s'est fixé 4 grandes missions :

- Accompagner les femmes et les hommes vers de nouvelles compétences et leur ouvrir la voie vers de nouveaux métiers.
- Valoriser l'image de l'industrie en France parmi le grand public et les jeunes en particulier.
- Soutenir toute la communauté industrielle pour qu'elle s'engage au mieux vers l'industrie du futur.
- Rayonner sur toute l'Europe pour redonner sa véritable place à l'industrie française.

Placé sous le Haut Patronage de Monsieur Emmanuel Macron, Président de la République, Global Industrie accueille nombre de ministres, d'élus, d'ambassadeurs et de représentants des plus grandes organisations professionnelles européennes du monde de l'industrie.

Le monde de l'industrie, dans tous les sens du terme, ne s'y est d'ailleurs pas trompé. Global Industrie, ce sont 85 pays représentés par ses visiteurs et 40 % d'exposants étrangers venus de 40 pays. Comme chaque année, des **délégations régionales françaises** (Auvergne-Rhône-Alpes, Grand Est, Bourgogne-Franche-Comté, Seine-et-Marne, Centre-Val-de-Loire, Normandie...) et **internationales** (Belgique, Espagne, Italie, Portugal, République Tchèque, Slovaquie, Tunisie...) feront spécialement le déplacement.

Une thématique au cœur de l'actualité industrielle : la réindustrialisation responsable

Si la question environnementale figure au premier chef des préoccupations et des actions politiques, sociétales et industrielles depuis plusieurs années, la crise de la Covid 19 a également mis en lumière une trop grande dépendance de la France vis-à-vis de l'étranger sur des productions centrales, voire vitales pour le pays. Les acteurs de tout bord s'accordent sur la nécessité de relancer le secteur industriel, avec l'ambition de remettre des thématiques majeures au centre du débat (environnement, cybersécurité, questions territoriales, transformation digitale), ainsi que les sujets liés à l'humain (organisation, management, responsabilité sociétale des entreprises, emploi, formation).

Global Industrie apporte sa pierre à l'édifice en mettant cette nécessaire réindustrialisation responsable au cœur de son édition 2022, avec :

- une **animation dédiée** à l'entrée du hall 6 qui proposera aux visiteurs de se positionner sur les 4 grands défis de transformation de l'industrie que sont le digital, l'écologie, l'entreprise et les technologies.
- un **grand plateau** animé par le journaliste Stéphane Courgeon sur lequel des professionnels interviendront sur chacune de ces thématiques et échangeront avec le public au cours de 4 sessions journalières de 45 minutes ponctuées de vidéos
- un **programme de conférences** entièrement dédié par le biais de tables rondes, de keynotes et de master classes faisant la part belle aux retours d'expérience dans les deux grandes salles de conférences

Deux nouveautés de poids en 2022

► Measurement World 2022

La démarche de rapprochement entre Measurement World et Global Industrie initiée à Lyon en 2021 a été largement saluée par l'ensemble des participants, désireux de pérenniser et d'amplifier cette démarche. Aussi, en 2022, Measurement World sera partie intégrante de Global Industrie Paris.

L'univers ainsi élargi de la mesure sur Global Industrie réunit utilisateurs industriels, experts, universitaires, fabricants, prestataires, laboratoires internationaux et institutionnels, et valorise les savoir-faire technologiques français et européens en particulier ceux liés à l'instrumentation, à la métrologie et à l'analyse.

Également tremplin de lancement des innovations et outil de veille, c'est une occasion unique de voir, toucher et comprendre l'étendue des solutions technologiques et tous les apports de la mesure (contrôle, optimisation, productivité, qualité, fiabilité, valorisation des données...), à destination de tous les secteurs industriels.

► **Symposium GAS Analysis 2022**

Le Collège Français de Métrologie (CFM), en partenariat avec Measurement World et Global Industrie, organise la 11^e édition de l'événement international GAS Analysis Symposium & Exhibition dont le programme sera dédié à la Green industrie.

Événement de référence avec près de 300 participants, GAS Analysis s'est positionné au fil des ans comme le symposium mondial pour l'analyse des gaz en couvrant des thématiques répondant à des défis planétaires. Perçu comme le meilleur forum d'échange sur les dernières avancées de pointe et applications dans l'industrie, il réunira de nombreux intervenants du secteur : experts, décideurs réglementaires, responsables techniques, laboratoires de recherche, fabricants jusqu'aux utilisateurs industriels.

Des temps forts en lien avec le terrain qui rythment l'événement

► **Global Industrie Awards : l'excellence dans l'innovation**

Créés en 2018, les Global Industrie Awards récompensent les exposants du salon pour la **mise au point d'un produit, d'un service ou d'un savoir-faire innovant** destiné aux industriels qui souhaitent améliorer leurs performances, optimiser leur outil de production ou développer les valeurs RSE de leur entreprise.

En 2022, un trophée sera remis dans chacune des catégories suivantes : Technologie de production ; Technologie périphérique ; Transition numérique ; Écoresponsabilité ; Partenariat exemplaire ; Jeune pousse.

► **GI Avenir, pour envisager, démarrer et faire progresser sa carrière dans l'industrie**

Pour répondre aux enjeux de croissance des entreprises et aux pénuries de compétences, Global Industrie propose **un service entièrement dédié à l'emploi, la formation et l'attractivité des métiers dans l'industrie**, foisonnant vivier d'emplois, dont beaucoup demeurent malheureusement trop souvent non pourvus.

Demandeurs d'emploi, jeunes diplômés ou RH rencontrant des difficultés à recruter ou à trouver un emploi disposent de plusieurs outils mis à leur disposition : séances de recrutement (job dating), coaching pour démarrer sa carrière ou se reconvertir, visites guidées à l'attention des jeunes ou des enseignants, découverte des métiers auprès des organisations professionnelles...

► **Golden Tech, l'excellence industrielle, la variété des métiers et la richesse des savoir-faire récompensés dans un concours inédit !**

L'industrie est riche, passionnante et innovante. Pour en faire la démonstration, Global Industrie lance un nouveau concours basé sur l'excellence industrielle : les Golden Tech. Offrir aux candidats un terrain de jeu qui leur permette d'exprimer pleinement leur dextérité, leurs connaissances techniques, leurs savoir-faire et leur créativité lors d'épreuves thématiques adaptées à chacun des métiers. Telle est la raison d'être de ce nouveau concours ouvert à tous les professionnels de l'industrie : les Golden Tech.

Les Golden Tech donneront, tour à tour, la vedette aux 10 métiers suivants, chacun parrainé par un ou deux industriels leaders dans leur secteur :

- Concepteur/Designer

(Partenaires : Dassault Systèmes, Visiativ)

- Concepteur de Réseaux d'automatismes

(Partenaires : IFM, Agilicom)

- Data Manager Automation

(Partenaire : Siemens)

- Métrologue

(Partenaire : Zeiss)

- Programmeur d'automatismes

(Partenaire : Schneider Electric)

- Rouleur

(Partenaire : AMB Picot)

- Soudeur

(Partenaire : Fronius)

- Responsable Amélioration Continue

(Partenaire : Astrée Software)

- Responsable Motion Control

(Partenaire : Beckhoff)

- Roboticien

(Partenaire : Fanuc)

4 jours de compétition non-stop en live, pour valoriser et promouvoir des savoir-faire uniques. Un show d'exception destiné à créer des vocations pour les jeunes et mettre en lumière ces hommes et femmes qui font la force de notre industrie. Suspens et émotions garantis !

► GI Conférences

Réindustrialisation, territoire, responsable, compétitivité, technologies, compétences... **plus de 160 experts et industriels** témoigneront à l'occasion du riche programme de conférences axé sur la thématique 2022.

Autant de moments forts et de retours d'expérience sous forme de masterclasses données par de grands capitaines d'industrie, de keynotes de directeurs d'usines et de responsables techniques ou de tables rondes sur l'une des grandes problématiques technologiques ou stratégiques actuelles de l'industrie.

GI Channels, pour ne rien rater de Global Industrie

GI Channels ou comment profiter de l'expérience Global industrie sans contrainte de temps ni de lieu. En live, pendant les 4 jours du salon, sur le Plateau TV, les écrans de diffusion disposés sur le salon ou depuis l'application myGI. Mais aussi en replay, après le salon, sur le compte [Youtube](#) Global Industrie. Déambulations politique/institutionnel, Masterclass, tables rondes et keynotes, Concours Golden Tech, reportage exposants et animations, interviews experts et partenaires, GI Breakfast et afterworks ou Journal de 13h... 6 chaînes digitales proposeront des rendez-vous au format et au contenu variés.

GLOBAL INDUSTRIE 2022 EN BREF

2 300 exposants,

dont 40 % d'internationaux venus d'une trentaine de pays

40 000 visiteurs attendus

100 000 m² d'espace d'exposition

1 500 machines en fonctionnement, soit la plus grande usine de France

Global Industrie 2022

à l'heure de la réindustrialisation responsable

GLOBAL INDUSTRIE, seul événement en France à couvrir l'industrie dans son ensemble (écosystème, chaîne de valeur et marchés utilisateurs), concentre tous ses moyens pour les mettre au service de la vague de réindustrialisation qui redessine actuellement le visage de la filière en France. Le salon fera donc de la réindustrialisation responsable la thématique centrale de son édition 2022.

À quelques mois de l'élection présidentielle, la classe politique française dans son ensemble se rejoint sur un point : la réindustrialisation. Non seulement la pandémie de Covid-19 a mis en évidence l'urgence à restaurer la souveraineté économique nationale, mais elle a dopé la tendance de fond à la relocalisation d'une partie de l'outil productif entamé depuis plusieurs années. Les 35 milliards d'euros d'aides financières du plan France Relance consacrés à l'industrie ne sont pas étrangers à ce rebond des investissements qui ont retrouvé en 2021 leur niveau d'avant-pandémie.

Mieux encore, à l'inverse de la désindustrialisation qui frappe la France depuis une quarantaine d'années (2 millions d'emplois industriels ont été perdus entre 1980 et 2010), il y a eu en 2021 deux fois plus d'ouvertures de sites (53) que de fermetures (24, soit -43 % sur les 9 premiers mois de l'année vs 2019), sans compter l'extension de capacité d'une trentaine de sites existants. Tous les secteurs sont concernés, toutes les régions aussi¹. Une tendance se dessine : beaucoup de ces nouvelles installations industrielles privilégient l'environnement, les circuits courts, le recyclage ou encore l'économie circulaire. En France, l'heure est donc à la réindustrialisation responsable.

« GLOBAL INDUSTRIE se fait un devoir d'accompagner cette évolution majeure de la filière et met tous ses moyens et son énergie pour soutenir la dynamique qui concourt à la relance économique industrielle française. »

Sébastien Gillet, Directeur du salon

Aussi, du 17 au 20 mai 2022, GLOBAL INDUSTRIE Paris se place sous le signe de la réindustrialisation compétitive et responsable, thématique de cette nouvelle édition déclinée sous tous ses aspects : technologique (digitalisation - notamment dans les Villages Intelligence Artificielle et Cybersécurité, automatisation...), écologique (transition écologique, transition énergétique...), territoriale (relocalisation, success stories...), politique (stratégies de réindustrialisation...), managériale (réorganisation de l'entreprise et des modes de travail...), et humaines (formation, emploi...).

Les animations et événements autour de la réindustrialisation responsable

L'espace réindustrialisation responsable

Situé à l'entrée du Hall 6, un espace proposera aux visiteurs de se positionner sur les 4 grands défis de transformation de l'industrie que sont :

1. Le digital : gestion des datas, cybersécurité...
2. L'écologie : décarbonation, hydrogène...
3. L'entreprise : achats responsables, RSE...
4. Les technologies : fabrication additive, automatisation, robotique...

Chaque jour, lors de sessions de 45 minutes ponctuées de vidéos, les visiteurs pourront écouter et échanger avec des professionnels sur ces quatre grandes questions.

Ce plateau, animé par le journaliste Stéphane Courgeon, fera également place à l'interaction. Pour chaque thématique, l'avis des visiteurs sera sollicité sur des questions précises. Ils pourront répondre depuis leur

téléphone grâce à un QR CODE qui sera affiché partout sur le stand. Les statistiques apparaîtront en direct sur un écran géant.

Un programme de conférences décliné sur ce thème

La réindustrialisation responsable sera traitée dans les deux grandes salles de conférences situées au cœur de Smart Industrie par le biais de tables rondes, de keynotes et de master classes faisant la part belle aux retours d'expérience autour de 6 grands angles.

1. **Réindustrialisation** : « Quels produits sont propices à des relocalisations ou localisations en France ? », « L'Europe et l'industrie du futur : une vision commune, une réalité variée », « Diversification : une organisation et des méthodes agiles pour soutenir votre transformation »...
2. **Territoires** : « Redorer l'image de l'industrie : vœu pieux ou processus en cours ? », « Comment consolider l'économie de nos territoires et enrayer leur déclin ? », « Devenir une industrie collaborative et accompagner les territoires »...
3. **Responsable** : « Economie : la compétitivité française en question(s) », « L'économie circulaire, enjeu d'aujourd'hui et de demain »...
4. **Compétitivité** : Fabrication additive, automatisation, robotique...
5. **Technologies** : « Le jumeau numérique, arme d'industrialisation massive », « Impression 3D : le grand défi industriel », « Industrie du futur : réussir sa maintenance prévisionnelle », « La robotique collaborative, comment optimiser ses choix ? »...
6. **Compétence** : « Formation du futur et futur de la formation », « Recruter efficacement dans l'industrie, mode d'emploi »...



Global Industrie développe son univers de la mesure en intégrant Measurement World 2022

En 2022, Measurement World, rendez-vous international des acteurs de la mesure (analyse / contrôle / optique / process / vision), vient renforcer l'univers de la mesure historiquement présent sur Global Industrie. En complément de cette offre spécialisée, des contenus exclusifs seront proposés dont le Symposium international GAS Analysis 2022.

Un contexte marché qui crée de nouvelles opportunités

La situation si particulière de 2021 a considérablement modifié le paysage événementiel, donnant lieu à des associations inédites. Ainsi, la tenue conjointe de Global Industrie et Measurement World, en 2021, à Lyon, a clairement démontré la pertinence d'une synergie entre le monde de la mesure et celui des développements industriels. Cette initiative, profitable à chacun, a largement été saluée par l'ensemble des participants (exposants, visiteurs, congressistes, partenaires), désireux de pérenniser et d'amplifier cette démarche.

Porté par cet engouement, en 2022, Measurement World s'imbrique entièrement dans Global Industrie à Paris. Cet univers élargi réunit utilisateurs industriels, experts, universitaires, fabricants, prestataires, laboratoires internationaux et institutionnels, et valorise les savoir-faire technologiques français et européens en particulier ceux liés à l'instrumentation, à la métrologie et à l'analyse. Également tremplin de lancement des innovations et outil de veille, c'est une occasion unique de voir, toucher et comprendre l'étendue des solutions technologiques et tous les apports de la mesure (contrôle, optimisation, productivité, qualité, fiabilité, valorisation des données...), à destination de tous les secteurs industriels.

Chiffres clés de la mesure sur Global Industrie 2022

200 Exposants
3 500 Visiteurs (édition 2021)
 Measurement World est désormais un rendez-vous annuel

Place d'échanges et de rencontres entre l'industrie et la recherche

Son concept historique alliant exposition, démonstrations, rencontres d'affaires, contenus d'experts et intégrant un congrès scientifique en fait un point de convergence pour l'industrie et la recherche.

Pour cette édition, le CFM (Collège Français de Métrologie) organise le Symposium international GAS Analysis 2022, auquel assisteront 300 participants, issus des laboratoires de recherche en métrologie et des utilisateurs grands comptes du secteur de l'analyse des gaz.

Perçu comme le meilleur forum d'échange sur les dernières avancées de pointe et applications dans l'industrie, GAS Analysis attire experts, décideurs règlementaires, responsables techniques, laboratoires de recherche, fabricants et utilisateurs industriels. Le symposium sera orchestré sous 3 axes d'applications principaux : Environnement, Énergie/BioGaz et Santé.

Constitué de conférences, de tutoriels, d'une zone d'exposition au sein du salon et d'événements sociaux de networking, le programme fera le point sur les dernières avancées en matière de métrologie des gaz, de transition énergétique, d'innovation industrielle et de qualité de l'air.

En parallèle, durant 4 jours, un programme de conférences techniques en accès libre, seront animées par EMVA (European Machine Vision Association), le LCIE BUREAU VERITAS et le CFM (Collège Français de Métrologie).



17 - 20 Mai 2022
PARIS

GAS Analysis 2022 : Figure de proue de la *green* industrie

GAS Analysis Symposium & Exhibition est le symposium mondial de référence, rassemblant près de 300 participants, très apprécié par la communauté de l'analyse des gaz. L'événement prospèrera sous l'égide du CFM à Paris- Nord Villepinte lors de sa 11^{ème} édition du 17 au 20 mai 2022.

Un programme riche alliant Hydrogène, Biogaz, Énergie et Environnement

Répondant à des défis planétaires, GAS Analysis a su se positionner comme le meilleur forum d'échange sur les dernières avancées et les applications dans l'industrie. Il attire de nombreux intervenants du secteur : experts, décideurs règlementaires, responsables techniques, laboratoires de recherche, fabricants jusqu'aux utilisateurs industriels.

Il est orchestré sous 2 axes d'applications : l'Environnement et les Énergies. Son programme sera constitué de 80 conférences orales et posters autour des avancées en **métrologie des gaz, hydrogène, décarbonation, transition énergétique, biogaz, innovation industrielle, climat et qualité de l'air**. Également au menu : 4 tutoriels ainsi qu'une zone d'exposition animée par les rencontres en "vrai".

Un hub GAS Analysis au sein d'une exposition élargie

GAS Analysis se tiendra en partenariat avec **Global Industrie/Measurement World**. Le symposium se présente comme un pilier d'une industrie en désir de mutation : en pleine lutte contre le réchauffement climatique et face à l'intégration du facteur environnement dans nos façons de produire, cette conjonction prend alors tout son sens !

Afin d'assurer une cohésion optimale, la partie exposition de GAS Analysis sera le point de rencontre des participants du symposium en jouissant d'un emplacement central. Le cœur de cette exposition appelé "**Hub GAS Analysis**" sera animé par des **présentations posters** ainsi qu'un **service de restauration en continu**, calé sur le programme du symposium.

Placés de manière privilégiée autour de ce hub, les exposants de GAS2022 pourront être en lien direct avec les participants du symposium et autres organismes du secteur **Instrumentation, Métrologie et Analyse**.

GAS Analysis est organisé par Air Liquide, Analytical Controls by Pac, Cetiat, Effectech, Euramet, LNE, Linde, NPL, VSL, Shell Global Solutions International et le Collège Français de Métrologie.

Les sponsors déclarés à ce jour : Agilent Technologies et Orthodyne

Les exposants confirmés à ce jour : Agilent Technologies, Alytech, AP2E, APIX Analytics, Bohr / Endet, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) / MefHySto, Chemlys, Effectech, Endress+Hauser, Etalonair, LNI Swissgas, Meeco, mirSense, National Physical Laboratory (NPL), Orthodyne, Picarro, Process Insights, PST Process Sensing Technologies, SIAD, Soclema, Thermo Fisher Scientific...

[Lien vers le programme détaillé](#)



Organisateur et Contact Presse : Collège Français de Métrologie
04 67 06 20 36 - gas2022@cfmetrologie.com
www.gasanalysisevent.com

Le village de l'Intelligence Artificielle (IA)

NOUVEAU

Mis en place avec la Direction Générale des Entreprises (DGE) et labellisé PFUE (Présidence Française de l'Union Européenne)*, ce village de 300 m² (dans l'univers Smart : digitalisation, automatisation, mécatronique) réunira une trentaine de startups et grands groupes français et étrangers proposant une solution d'Intelligence Artificielle.



L'IA ouvre de nouveaux espaces de recherche à travers l'apprentissage machine (AM) ou le Deep Learning. Elle intervient dans les domaines de la production, de la planification, du contrôle, de la maintenance prédictive... avec comme finalité l'amélioration de la performance industrielle.

Global Industrie rendra compte de cette effervescence dans un village thématique qui promouvra une initiative européenne concrète sur l'IA, créera des synergies commerciales entre les entreprises et améliorera un écosystème européen d'entreprises, professionnels et universitaires de l'IA.

Les visiteurs auront accès à des pitches d'exposants programmés au cœur de cet espace et pourront assister aux tables rondes quotidiennes proposées par la DGE sur l'espace Conférences.

Tables rondes organisées par la DGE

Les futurs défis technologiques de l'IA pour l'industrie.

Mardi 17 mai - 13h-14h (salle Barjavel)

Stratégies européennes en matière d'IA : comment concurrencer la Chine et les Etats-Unis et quels sont les atouts de l'Europe en matière d'IA ?

Mercredi 18 mai - 11h30 - 12h30 (salle Asimov)

L'IA de confiance : un cadre pour une offre européenne d'IA éthique, fiable et certifiée.

Jeudi 19 mai - 10h30-11h30 (salle Asimov)

PME + IA = un match difficile ? Success stories, obstacles et défis

Jeudi 19 mai - 15h15 – 16h (salle Barjavel)

La réglementation européenne en matière d'intelligence artificielle.

Vendredi 20 mai - 13h - 14h (salle Asimov)

Partenaires du Village de l'IA



*Cet événement n'est pas organisé par le Gouvernement français. Il est cependant autorisé par celui-ci à utiliser l'emblème de la présidence française du Conseil de l'Union européenne



Golden Tech : L'excellence industrielle, la variété des métiers et la richesse des savoir-faire récompensées dans un concours inédit !

L'industrie est riche, passionnante et innovante. Pour en faire la démonstration, GLOBAL INDUSTRIE lance un nouveau concours basé sur l'excellence industrielle : les Golden Tech. 4 jours de compétition non-stop en live, pour valoriser et promouvoir des savoir-faire uniques. Un show d'exception destiné à créer des vocations pour les jeunes et mettre en lumière ces hommes et femmes qui font la force de notre industrie. Suspens et émotions garantis !

Global Industrie / Golden Tech : des valeurs communes

Offrir aux candidats un terrain de jeu qui leur permette d'exprimer pleinement leur dextérité, leurs connaissances techniques, leurs savoir-faire et leur créativité lors d'épreuves thématiques adaptées à chacun des métiers. Telle est la raison d'être de ce nouveau concours ouvert à tous les professionnels de l'industrie : les Golden Tech.

*« GLOBAL INDUSTRIE est fier de lancer les Golden Tech, une compétition qui véhicule des valeurs qui nous sont chères : promouvoir la diversité et la richesse des métiers industriels, accompagner la relève par les plus jeunes générations, et réaffirmer la place de l'Homme au cœur de l'environnement industriel »,
Sébastien Gillet, Directeur du salon.*

2 heures pour révéler son talent

Pendant quatre jours, sur plus de 1 000 m² d'animation, des professionnels (une dizaine par métier) feront la démonstration devant un public de visiteurs de leurs savoir-faire dans la réalisation d'un ouvrage. Ils disposeront pour cela de 2 heures.

Pour chacun, la thématique de l'épreuve technique sera annoncée sur le site goldentech.fr, le 26 janvier.

Quant au sujet même de l'épreuve, il ne sera dévoilé au candidat qu'une heure au préalable.

Le travail, la créativité, la technicité et le résultat final feront l'objet d'une évaluation par notation de la part d'un jury d'experts.

Le vendredi 20 mai, dans chaque classe de métiers, seront décernées 3 médailles (bronze, argent et or) aux trois candidats ayant reçu les meilleures notations. Chaque médaillé d'or recevra un chèque de 1 000 euros.

Déroulé des épreuves

mardi, mercredi, jeudi : 9h30 / 12h30 / 15h30

vendredi : 9h30 / 12h30

Retransmission en direct des épreuves chaque jour sur GI Channels (chaîne dédiée)

Remise des prix

Vendredi 20 mai après-midi

Retransmission en direct sur GI Channels (chaîne dédiée)

10 métiers à l'honneur

Tous les professionnels qui souhaitent participer à ce nouveau concours doivent s'inscrire en ligne sur le site goldentech.fr. Les candidats (11 maximum) retenus dans chaque classe de métier auront fait l'objet d'une sélection de la part des partenaires en fonction de leurs motivations et de leurs connaissances.

À noter : chaque candidat recevra de GL events un dédommagement pour le transport et l'hébergement. Sur place, seront également fournis les tenues de travail et les plateaux repas.

Les Golden Tech donneront, tour à tour, la vedette aux 10 métiers suivants, chacun parrainé par un ou deux industriels leaders dans leur secteur :

- Concepteur/Designer (Partenaires : Dassault Systèmes, Visiativ)
- Concepteur de Réseaux d'automatismes (Partenaires : IFM, Agilicom)
- Data Manager Automation (Partenaire : Siemens)
- Métrologue (Partenaire : Zeiss)
- Programmeur d'automatismes (Partenaire : Schneider Electric)
- Rouleur (Partenaire : AMB Picot)
- Soudeur (Partenaire : Fronius)
- Responsable Amélioration Continue (Partenaire : Astrée Software)
- Responsable Motion Control (Partenaire : Beckhoff)
- Roboticien (Partenaire : Fanuc)

Pour plus de détails sur chacun des métiers et des épreuves affiliées :

<https://goldentech.fr>

GI Awards : les Oscars de l'industrie

Remise des prix, le mardi 17 mai en fin de journée (salle de conférences)



Les Global Industrie Awards valorisent chaque année l'innovation et la pertinence de produit ou service dédiés aux technologies de production. Devenus une référence dans le secteur industriel, ces trophées sont décernés après que les nouveautés aient été passées au crible d'un jury réunissant des industriels, experts et journalistes spécialisés. En 2022, les catégories ont été revues afin de coller aux plus près des évolutions majeures de la profession.

Technologie de Production

Cette catégorie récompense les innovations technologiques majeures dédiées à la chaîne de production : de la matière (métaux, plastiques, composites, composants ...), aux différentes techniques de fabrication : fabrication additive/impression 3D ; électronique imprimée ; usinage par enlèvement de matière ; forge & fonderie ; tôlerie mais aussi les techniques d'automatisation de production ; robotique ; mesure, contrôle, vision sur ligne ; les solutions de finition (traitements de surface) ; tous les fluides et solides inhérents à la production (encres, alliages, flux, huile de coupe, produits de nettoyage des pièces...).

Technologie Périphérique

Cette catégorie récompense les innovations technologies majeures dédiées à l'environnement de la machine et à l'optimisation des procédés : logiciels et CN ; automatismes ; cobotique ; palettisation ; mesure, contrôle, vision hors ligne ; fluides de fonctionnement (énergie, entretien, traçabilité, ...).

Transition Numérique

Cette catégorie récompense les solutions proposées par les offreurs de services qui accompagnent les entreprises dans leur mutation numérique mais également les initiatives réussies de transition numérique en terme de cybersécurité, temps, d'investissement ou d'évolution des compétences.

Ecoresponsabilité

Cette catégorie récompense les innovations techniques et technologiques qui contribuent à améliorer le bilan RSE des entreprises : efficacité énergétique, économie circulaire, électrification et hybridation, recyclage, écoconception, valeurs sociales ou sociétales de l'entreprise, formation des collaborateurs...

Partenariat Exemplaire

Cette catégorie récompense les projets réalisés en commun ou en synergie entre plusieurs entreprises (donneur d'ordres/sous-traitant, projet transverse, entreprises à savoir-faire complémentaire, grand groupe/PME, organisme de soutien à l'innovation national ou régional, laboratoires) autour d'une pièce, d'un ensemble de pièces, d'un service...

Jeune Pousse

Cette catégorie récompense les startup de moins de 3 ans qui ont développé une solution ou un service innovant en cours de déploiement vers un ou plusieurs clients. Ce prix doit permettre à l'entreprise d'être soutenue lors d'un nouveau tour de table ou d'une demande de subventions ou de prêt.



Les lauréats des Global Industrie Awards 2021 en présence de Madame Agnès Pannier-Runacher, Ministre déléguée auprès du ministre de l'Économie, des Finances et de la Relance, chargée de l'Industrie

Envisager, démarrer et faire progresser sa carrière dans l'industrie avec GI Avenir



En 2021, en France, emploi et formation connaissent des records : recrutements en CDD de plus d'un mois, ou en CDI, très supérieurs à leur niveau d'avant crise¹, une hausse de 37 % du nombre de contrats d'apprentissage²...

Pourtant, le secteur de l'industrie peine toujours à attirer de nouveaux talents.

Cette année encore, Global Industrie se mobilise avec son dispositif d'envergure GI Avenir pour sensibiliser jeunes diplômés et demandeurs d'emploi, et accompagner les RH des différentes filières dans leur recrutement.

GI Avenir : un dispositif innovant au cœur du rendez-vous de l'industrie

Répondant aux attentes des visiteurs par des actions concrètes et utiles, GI Avenir sera le point de ralliement des acteurs de l'emploi et de la formation. Associant espace d'information, job dating, coaching, visites guidées, animations..., GI Avenir a pour objectif de valoriser les savoir-faire, informer sur la richesse des carrières, mettre en avant les secteurs qui recrutent et promouvoir les métiers du futur. L'espace GI Avenir est destiné aux jeunes, du lycéen à l'étudiant, de la voie scolaire à l'apprentissage, aux demandeurs d'emplois ou actifs en reconversion, à la communauté éducative et aux parents d'élèves. Il a pour objectif de valoriser les savoir-faire métiers, refléter la richesse des carrières, mettre en avant les postes disponibles et promouvoir les métiers du futur.



Véritable sésame pour accéder aux différents services proposés sur GI Avenir, l'application My GI (disponible sur Google Play et Apple Store) permettra de :

- Obtenir son badge d'accès au salon
- Déposer son CV, / Déposer des offres d'emploi, stages ou alternances
- Consulter les CV / Accéder aux offres d'emploi, stages ou alternance,
- Prendre rendez-vous pour les coachings express
- Consulter la liste des entreprises présentes aux Job Datings

EMPLOI

Les job datings

Du 17 au 19 mai 2022 - Sur l'espace GI Avenir (Hall 5)

En partenariat avec Pôle Emploi et Randstad

Et la participation du Groupe des Industries Métallurgiques (GIM)

Afin de préparer au mieux ces job datings organisés sur le salon, les candidats pourront déposer leur CV via l'application My GI et les recruteurs leurs offres d'emplois, stages ou alternance. Ces derniers pourront aussi accéder aux profils des candidats et entrer en contact avec eux.

Durant 3 jours (du 17 au 19 mai), les entreprises qui recrutent (exposantes ou non) bénéficieront de corners pour rencontrer les candidats sélectionnés lors de créneaux de 30 minutes.

Les entreprises ayant des besoins en recrutement peuvent s'inscrire dès maintenant auprès de hermine.douesneau@gl-events.com

¹ Urssaf Caisse Nationale - janvier 2022

² Ministère du Travail - février 2022

Coachings Express

Sur l'espace GI Avenir (Hall 5)

En partenariat avec les Arts et Métiers Alumni



Mis en place avec les Arts et Métiers Alumni, les coachings express proposent, pendant 30 minutes, un accompagnement personnel destiné aux jeunes diplômés, à ceux qui souhaitent donner un nouvel élan à leur carrière ou encore à ceux qui s'apprentent à s'engager dans la voie de l'entrepreneuriat.

- Jeunes diplômés, démarrez du bon pied !
- Gardez le lead et mieux driver sa carrière !
- Etes-vous fait pour être entrepreneur ? (*Dédié à ceux qui souhaitent reprendre ou créer une entreprise*)
- Etes-vous fait pour être consultant ? (*Dédié à ceux qui souhaitent devenir manager de transition*)

FORMATION

Parcours de visite et visites guidées

Professeurs, étudiants, jeunes diplômés, scolaires, demandeurs d'emploi pourront suivre des visites guidées ou libres (avec un parcours papier et digital) à la découverte des métiers. En fonction de la typologie du visiteur et de ses intérêts, les parcours de visite le mèneront sur les stands aux technologies d'avenir, vers les animations du salon et vers les institutionnels qui pourront le renseigner sur les métiers et formations à sa disposition.

Durant tout le salon, des **visites guidées d'une ½ journée, à destination des scolaires** donneront un aperçu global des secteurs industriels. Ils débiteront par une visite du Hub des métiers (1h30) avant de découvrir le salon (1h30).

Enfin, des visites, elles aussi guidées, seront spécifiquement organisées **à l'attention des enseignants**, dans le cadre de la formation [CEFPEP](#).

Pour ces opérations, Global Industrie bénéficie de l'appui des rectorats de l'Île-de-France.

Le Hub des Métiers

Créé par le Groupe Aforp et le GIM, le Hub des Métiers est un parcours pédagogique et ludique en 5 étapes permettant de découvrir une palette de métiers que l'on trouve dans une usine et les compétences requises pour les pratiquer. S'adressant aux collégiens (4^e et 3^e) et aux lycéens (2^{nde}) ce parcours balaie les métiers de la conception, organisation, production, robotique et maintenance. Cette opération organisée dans les locaux de l'Aforp (situé à Tremblay, à 10 minutes du Parc des Expositions de Paris-Nord Villepinte) permet de partager des informations clés sur les métiers qui recrutent leurs conditions d'exercice, les filières de formation y préparant, tout en fournissant une image actualisée de l'industrie et des conditions d'exercice du travail.

Les organisations professionnelles partenaires de GI Avenir

Fortement impliqués dans la sensibilisation aux métiers et aux formations, les syndicats, fédérations et associations professionnels participant au dispositif GI Avenir, dédieront un espace spécifique sur leur stand où ils pourront renseigner les visiteurs sur les carrières, écoles de formation et secteurs qui recrutent.

Organisations professionnelles participant à l'opération :



DECOUVERTE DES METIERS

NOUVEAU

Vis ton industrie : Une journée en immersion au cœur de l'industrie

Le 17 mai 2022, la FIM, la Fabrique de l'Industrie, le GIM et la DGE mettent en place une opération de sensibilisation de 30 collégiens de 4^{ème}. Accompagnés de techniciens et d'ingénieurs, 6 groupes parcourront les allées du salon à la rencontre des industriels exposants. Ils découvriront ainsi la diversité de l'industrie et ses métiers de passion. En complément, la matinée sera consacrée à la découverte du **Hub des métiers** (Aforp).



L'Hackathon Industrie 4.0 par CQM

NOUVEAU

2 sessions de 2 jours, les 17 et 18 mai et les 19 et 20 mai 2022 - Sur l'espace GI Avenir (Hall 5)

GI Avenir lance son Hackathon dédié à la Data Science, en partenariat avec le Campus des Métiers et Qualifications Aéronautique et Spatial de l'Université d'Evry.

Les candidats (étudiants en université, élèves ingénieurs) devront démontrer leurs compétences pour optimiser la prévision des demandes produits, enjeu industriel majeur.

Pour ce faire, ils s'appuieront sur la plateforme d'intelligence artificielle papAI, créée par Datategy, partenaire de l'opération.

10 équipes (5 le mardi et 5 le mercredi) participeront à cet hackathon dont une 100 % féminine (le mardi) en partenariat avec Elles Bougent.

Le sujet

Problématique : Un ensemble de données sera proposé contenant l'historique de la demande de produits pour une entreprise de fabrication avec une activité mondiale. La société propose des milliers de produits dans des dizaines de catégories de produits. Il existe quatre entrepôts centraux, chaque entrepôt gère l'expédition des produits dans la région dont il est responsable. Étant donné que les produits sont fabriqués dans différents endroits dans le monde, il faut normalement plus d'un mois pour expédier les produits par voie maritime vers les différents entrepôts centraux. Si on pouvait réaliser des prévisions mensuelles pour chaque produit dans les différentes centrales, avec une précision raisonnable, cela permettrait à l'entreprise de mieux maîtriser ses approvisionnements, livraisons et stocks, donc de minimiser ses coûts.

Méthodologie : Au cours de ce concours, papAI sera utilisé pour résoudre cette problématique et créer le meilleur système de prévision en utilisant les données historiques.

Évaluation : L'ensemble des données historiques est divisé en ensembles de données d'entraînement et de test avec des proportions respectivement de 80 % et 20 %. Seule la rame sera donnée pour construire le modèle, puis l'ensemble de test sera utilisé pour l'évaluer. L'erreur absolue moyenne (MAE : Mean Absolute Error) sera utilisée afin de choisir le meilleur modèle.



Elles bougent

La principale ambition d'[Elles bougent](#) est de renforcer la mixité dans les entreprises des secteurs industriels et technologiques. Les femmes y représentent encore un faible pourcentage des effectifs, surtout sur les postes techniques, et les entreprises les voudraient plus nombreuses à choisir de travailler dans leurs domaines.



Le mardi 17 mai, l'association proposera à de jeunes étudiantes, diplômées et femmes en recherche d'emploi, de stage ou d'alternance d'aller à la rencontre des exposants pour s'informer sur leurs activités et métiers.

ANIMATIONS

Le Camion de la plasturgie (Hall 6)

Réalisé par POLYVIA, le camion de la plasturgie s'installe au cœur du salon. Il permettra de s'immerger dans la filière plasturgie et composites, découvrir ce secteur, ses métiers et formations mais aussi échanger avec les industriels du territoire qui recrutent en apprentissage.



Né il y a une cinquantaine d'années, la plasturgie est une industrie jeune et pionnière qui favorise l'innovation, optimise l'utilisation des matières premières, s'engage dans le développement d'un modèle d'économie circulaire et crée des emplois. Les perspectives de croissance liées aux potentialités presque infinies des plastiques, en font une filière d'avenir. Elle compte 3 350 entreprises et emploie 125 000 personnes.

Les Worldskills (Hall 6)

Des candidats qui représenteront la France aux prochains Worldskills, à Shanghai, en décembre 2022, seront présents sur le salon pour un entraînement en conditions réelles. 4 métiers ont été sélectionnés : DAO/CAO, Fraisage (CAO), Intégration robotique, Robotique mobile.



Les partenaires de GI Avenir



Des conférences sous le signe de la réindustrialisation responsable

Ce thème, au cœur de Global Industrie 2022, sera décliné dans tout le programme de conférences autour de six grands angles : Réindustrialisation, Territoires, Responsabilité environnementale, Compétitivité, Technologies et Compétences.

Plus de 160 experts et industriels sont attendus dans deux grandes salles, Asimov et Barjavel, situées sur la partie Smart Industrie du salon, pour faire des retours d'expérience à travers un vaste programme de :

- **tables rondes** réunissant de trois à cinq intervenants autour d'un animateur,
- **keynotes** données par un directeur d'usine, un responsable technique ou un spécialiste économique apportent un éclairage ou un retour d'expérience,
- **masterclasses** dévoilant la vision d'un grand capitaine d'industrie.

L'ensemble de ces conférences sera par ailleurs retransmis en live et en différé sur les GI Channels.
Attention : le programme ci-dessous est arrêté au 16 mars 2022 et donc sous réserve de modifications.

Mardi 17 mai 2022

13h00 - 14h00

Salle Barjavel - Les futurs défis technologiques de l'IA pour l'industrie

Table ronde en partenariat avec la DGE

14h - 14h30

Salle Barjavel - La Transformation Digitale des Opérations de Faurecia

Faurecia a amorcé depuis 2015 sa digitalisation, et, fin 2016, a lancé son programme de transformation digitale. Ce dernier a rapporté un point de marge opérationnelle au groupe, et s'est effectué sur une montée en maturité des équipes par rapport aux technologies, d'automatisation avancée d'abord, d'intelligence artificielle ensuite. Et l'histoire continue...

Keynote par Frédéric BOUMAZA, Operations Senior VP, Faurecia

14h30 - 15h00

Salle Barjavel - Europe : une politique industrielle pour renforcer l'autonomie stratégique ouverte et la résilience

Analyste des politiques au sein de la Direction Générale « Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs » dans l'unité « Strategy and regulation: single market and industrial policy », Giuseppina Bitondo évoquera les derniers développements de la politique industrielle européenne et le concept d'autonomie stratégique ouverte, et en particulier l'épineux problème des dépendances stratégiques.

Par Giuseppina BITONDO de la Commission européenne ([en distanciel](#))

14h00 - 16h00

Salle Asimov - L'hydrogène, une industrie stratégique pour la France

Industriels et institutionnels vous dévoilent les récents développements de cette filière stratégique pour la France et comment le pays compte faire pour devenir un leader en la matière.

En partenariat avec France Hydrogène

15h - 16h

Salle Barjavel - La relocalisation par la démarche d'achats responsables

Organisé par PwC France, France Industrie et le Conseil National des Achats

Table ronde animée par Jacques PARY

Avec notamment Olivier LLUANSI, associé Strategy& chez PwC France

Jean-Luc BARAS, Président du CNA

16h - 16h45

Salle Asimov - Economie : la compétitivité française en question(s)

Venez poser à des responsables toutes vos questions sur des sujets-obstacles aussi brûlants que le poids des impôts sur les sociétés, les lourdeurs administratives, le coût de la main-d'œuvre... et les aides pour les surmonter.

Table ronde animée par Guy FAGES, journaliste

Avec Alexandre SAUBOT, président de France Industrie

Thomas COURBE, Directeur Général de la DGE

Laurent MAZOUÉ, Executive vice-president for Operations chez Airbus Helicopters

Alexis De NERVAUX, Group Chief Digital & Information Officer, Terreal

16h00 - 16h45

Salle Barjavel - Les Régions au cœur du processus de réindustrialisation

La crise de la Covid a mis en lumière la nécessité de réindustrialiser d'urgence notre pays. Un combat aussi difficile que primordial à mener dans lequel les Régions sont en première ligne.

Table ronde animée par Jacques PARY

Avec Olivier LLUANSI, associé Strategy& chez PwC

Floriane BOULAY, Directrice générale de l'ADCF (Fédération nationale des élus de l'intercommunalité)

Guillaume MORTELIER, Directeur Exécutif en charge de l'accompagnement chez Bpifrance

Guillaume BASSET, délégué aux Territoires d'industrie

Jean-François CHANUT, président de Ratier-Figeac

17h00 - 18h00

Salle Barjavel ou Asimov - Remise des GI Awards

Mercredi 18 mai 2022

10h30 - 11h30

Salle Asimov - Formation du futur et futur de la formation

Quel sera mon travail demain ? Comment déployer la formation sur l'industrie 4.0 pour l'axer sur les méthodes opérationnelles de mise en œuvre ? Autant de questions (et bien d'autres) auxquelles répondront industriels et institutionnels de premier plan.

Table ronde animée par Eric ROUBERT, rédacteur en chef d'Arts & Métiers Magazine

Avec Federico BERERA, Inspecteur général de l'éducation, du sport et de la recherche, Doyen du groupe des sciences et techniques

Stéphanie LAGALLE-BARANES, Directrice d'OPCO 2i

Romain REBOULLEAU, Knowledge management digital tools, Framatome

Jean-Roch HOULLIER, Head of Learning and Digital, Safran University

Salle Barjavel - Industrie du futur : réussir sa maintenance prévisionnelle

L'analyse prévisionnelle consiste, pour l'industrie, à maîtriser suffisamment la connaissance du comportement d'un équipement en service, à la fois sur son état de santé et sur son usage, pour estimer la disponibilité, la fiabilité et la sécurité lors de son fonctionnement ultérieur.

Table ronde animée par Thierry PIGOT, journaliste

Avec notamment un responsable maintenance de Gruyère Energie (Suisse)

Nicolas MARIE, Manager Service Maintenance, John Deere Power Systems

Jean-Yves KBAIER, Directeur, Ennovia

Philippe DESPESE, responsable des partenariats industriels, CEA LETI

11h30 - 12h30

Salle Asimov - Stratégies européennes en matière d'IA : comment concurrencer la Chine et les Etats-Unis et quels sont les atouts de l'Europe en matière d'IA ?

Table ronde en partenariat avec la DGE.

Salle Barjavel - Le jumeau numérique, arme d'industrialisation massive

Le Jumeau numérique offre de nombreuses possibilités pour renforcer la performance des produits, anticiper les étapes de leur cycle de vie ou encore planifier les activités de la chaîne de production...

Table ronde animée par Jacques PARY

Avec notamment Raphaël CONTAMIN, Directeur BIM Factory, Engie Maxima

Samir ASSAF, Ingénieur Pôle SIMulation, Cetim

Franck BONASSERA, Groupe Axsys Industries

Sylvie GUINARD, Présidente Directrice Générale, Thimonnier

12h30 - 13h30

Salle Asimov - La place des mécaniciens dans l'industrie digitale

Si les Golden Tech sont le symbole des métiers/compétences existants, que nous réserve l'avenir ?

Avec l'arrivée de la quatrième révolution industrielle, quel est l'impact de ce monde digital auprès des industries plutôt mécaniciennes ? Comment s'y associer et apporter de la valeur ajoutée ?

Animé par Stéphane SOUMIER, journaliste, président fondateur de BSmart TV

Avec Jean-Hugues RIPOTEAU, Président de Fanuc France (métier Roboticien)

Mustapha EL Bouchouafi, Directeur Général de Zeiss Industrial Quality Solutions (métier Métrologue)

Nicolas LE MOIGNE, Director of Sales - Europe, Africa, Russia de Mastercam (métier Fraiseur/Tourneur)

14h - 15h

Salle Asimov - Demain, les technologies disruptes

Si les Golden Tech sont le symbole des métiers/compétences existants, que nous réserve l'avenir ?

Les métiers traditionnels se voient concurrencés par de nouveaux venus. Comment les entreprises doivent-elles s'adapter ? Comment casser ses habitudes et faire sauter les plafonds de verre ?

Animé par Stéphane SOUMIER, journaliste, président fondateur de BSmart TV

Avec notamment Vincent JAUNEAU, Vice-Président de Siemens France (métier Data Manager Automation)

Salle Barjavel - Impression 3D : le grand défi industriel

La révolution de la fabrication additive est partie à la conquête des usines. Quels atouts et quels obstacles (compétences, financements...) ?

Table ronde animée par Jean-Daniel PENOT, Responsable Fabrication Additive au Cesi

15h - 15h30

Salle Asimov - L'industrie 4.0 au service de la performance chez Plastic Omnium

Comment l'un des plus grands groupes français, qui se définit lui-même comme « leader de la mobilité durable et connectée », a-t-il mis à profit la révolution numérique...

Keynote par Philippe CONVAIN, Digital Manufacturing Director, Clean Energy Systems, Plastic Omnium

Salle Barjavel - Les challenges scientifiques et technologiques pour la transition énergétique de l'industrie mécanique

Par Pierre CHALANDON, Directeur Opérationnel, Cetim

15h30 - 16h30

Salle Asimov - Continuité numérique, de la conception à la livraison

Si les Golden Tech sont le symbole des métiers/compétences existants, que nous réserve l'avenir ?

L'époque du cloisonnement des métiers est derrière nous. Avec la continuité numérique, tous les métiers se doivent de collaborer au sein d'une même entreprise, mais aussi au sein d'un même écosystème.

Animé par Stéphane SOUMIER, journaliste, président fondateur de BSmart TV

Avec notamment Rombaut KETA, Managing Director de Beckhoff France (métier Responsable Motion Control)

Jan-Rémi FROMENTIN, Global Sales and Marketing Director d'ifm solutions for Industry 4.0 (métier Concepteur Réseaux Industriels)

Salle Barjavel - Recruter efficacement dans l'industrie, mode d'emploi

L'industrie est à la recherche de nouveaux talents mais a bien du mal à les débusquer. Pourtant, les solutions existent.

Table ronde animée par Eric ROUBERT, rédacteur en chef d'Arts & Métiers Magazine

16h30 - 17h30

Salle Asimov - Demain, quelles technologies disruptes ?

Les métiers traditionnels se voient concurrencer par de nouveaux venus. Comment les entreprises doivent-elles s'adapter ? Comment casser ses habitudes et faire sauter les plafonds de verre ?

Table ronde animée par Thierry PIGOT, journaliste

Avec notamment Philippe GUYOT, Responsable Activités Conseil en Conception, Cetim

Manuel COLLET, Président, Ingénierie@Lyon

Salle Barjavel - Comment bénéficier du monde de la recherche

Si la recherche française se porte bien, il semble souvent difficile de construire des ponts entre elle et le monde de l'entreprise. Pourtant, des solutions simples existent.

Table ronde en partenariat avec le Réseau SATT

Avec notamment Sébastien TADDIA, Directeur du Pôle Industrie ou Thierry Le Guével, Directeur Général, Innax

Romain BAUDE, Co-fondateur et CEO, Aprex Solutions

Lucie MONOT, cheffe de groupe R&D, Ingenova

Jeudi 19 mai 2022

10h15 - 11h15

Salle Barjavel - L'économie circulaire, du rêve à la réalité

Alors que le mot environnement est sur toutes les bouches, un point sans langue de bois sur ce thème pour découvrir des industriels qui ont déjà fait leur révolution.

Table ronde animée par Jacques PARY

Avec notamment Muriel MAQUENNEHAN, Cetim

Pierre GEORGEALUT, directeur R&D emballage, Lactalis

10h30 - 11h30

Salle Asimov - L'IA de confiance : un cadre pour une offre européenne d'IA éthique, fiable et certifiée

Table ronde en partenariat avec la DGE.

11h15 - 12h

Salle Barjavel - Diversification : une organisation et des méthodes agiles pour soutenir votre transformation

La dernière crise a mis en évidence la nécessité pour les industriels, plus que jamais de se diversifier, numérisation et réorganisation de la production à l'appui.

Table ronde animée par Jacques PARY

Avec notamment Julien GUILLEN, Leader additive manufacturing, Décathlon

Pierre-Marie GAILLOT, Architecte de la Transformation 4.0 des entreprises, Cetim

12h - 13h

Salle Asimov - Quels produits sont propices à des relocalisations ou localisations en France ?

Les pouvoirs publics ont prévenu : seules seront relocalisées les productions stratégiques et économiquement viables. Mais lesquelles ?

Table ronde animée par Guy FAGES, journaliste

Avec notamment Stéphanie PISTRE, présidente de Gimbert Surgelés

Max BLANCHET, Managing Director, Accenture Strategy

Salle Barjavel - L'énergie, grand défi de l'industrie du futur

La Covid puis la guerre en Ukraine ont lourdement impacté l'économie énergétique. Quelles solutions pour rester compétitif à l'avenir ?

Table ronde animée par Jacques PARY

Avec Landry MAILLET, PDG d'ABCM

Vincent MAHEO, président de ALSTOM Hydrogène SAS

Jean LE COZ, Global Market Manager Energy & H2 project, Cetim

Un représentant de l'Ademe

Benoît MIRET, Directeur de la cimenterie Vicat de Xeuilley

13h30 - 14h30

Salle Asimov - Vers un Design responsable

A l'ère du 4.0, de l'éco-responsabilité, du développement durable, de l'intégration de l'humain... le métier de designer devient central. Ce dernier se doit d'intégrer ces nouvelles tendances de fond.

Table ronde animée par Fabrice PELTIER, Designer et consultant, auteur du « Design pour les Nuls »

Avec notamment Xavier ALLARD, Design & Styling director, Alstom

Damien PERROT, Global Senior Vice President Design, Accor

Dominique PARET, directeur de Cité Services (Cité du design)

Salle Barjavel - La robotique collaborative, comment optimiser ses choix ?

Chaque jour, de nouveaux robots collaboratifs apparaissent sur le marché, offrant de nombreuses fonctionnalités, avec des avantages mais aussi des inconvénients. La méconnaissance du réel apport et des contraintes liées à cet axe complémentaire de la robotique a amené certains à effectuer des choix de solutions, qui se sont avérés plus ou moins éloignés des objectifs initiaux.

Table ronde animée par Thierry PIGOT, journaliste

Avec Gabriel AUDRY, expert automated facilities and control, Renault-Nissan-Mitsubishi

Renaud CHAMPION - Cofondateur de Robolution Capital

Alexandre BAILLEUL, Responsable Technique d'Affaire, Cetim

14h30 - 15h15

Salle Asimov - Redorer l'image de l'industrie : vœu pieux ou processus en cours ?

L'industrie souffre encore trop souvent d'une image « à la Zola » : sale, fatigante, mal rémunérée. Une idée fausse qu'il est possible de combattre.

Table ronde animée par Jacques PARY

Avec notamment Stéphanie LAGALLE-BARANES, Directrice d'OPCO 2i

Erwan COATANEA, Président, Sodistra

Salle Barjavel - La Banque publique du Climat : quelles ambitions ?

Dans la droite ligne du Plan de relance gouvernemental, Bpifrance et la Banque des territoires ont lancé un Plan Climat commun de près de 40 milliards d'euros mobilisables entre 2020 et 2024. A travers ce plan, l'ambition est de mettre en mouvement les dirigeants d'entreprises et de favoriser l'émergence de solutions pour l'environnement.

Par Pascal LAGARDE, Directeur Exécutif, Bpifrance

15h15 - 16h

Salle Barjavel - PME + IA = un match difficile ? Success stories, obstacles et défis

Table ronde en partenariat avec la DGE

Vendredi 20 mai 2022

11h - 12h

Salle Asimov - Entre l'homme et la machine, un problème de confiance

La révolution robotique s'annonce porteuse de grands espoirs et de problèmes non moins importants. Certains d'entre eux ne sont pas spécifiques, comme les menaces sur les emplois qui ont accompagné toutes les révolutions technologiques, ou celles sur les libertés qui existent déjà avec nos objets numériques quotidiens. Mais d'autres problèmes spécifiques vont apparaître. La synthèse vocale et l'empathie artificielle ont été imaginées pour nous permettre de vivre en paix avec les robots, mais elles ne sont pas sans risques, notamment celui que les humains pourraient se faire courir à eux-mêmes par une appréciation erronée de ce que sont ces machines.

Par Serge TISSERON, psychiatre, docteur en psychologie, membre de l'Académie des technologies, membre du Conseil national du numérique, Président fondateur de l'Institut pour l'Etude des Relations Homme-Robots (IERHR)

13h - 14h

Salle Asimov - La réglementation européenne en matière d'intelligence artificielle

Table ronde organisée en partenariat avec la DGE

Le concept des GI Channels permet aux visiteurs de vivre à l'instant T les grands moments de Global Industrie. Il s'adresse aussi bien à ceux qui ne peuvent se rendre sur place qu'aux visiteurs ou exposants qui souhaitent voir en replay les instants clés de la journée.

Avec les GI Channels, Global Industrie poursuit sa transformation digitale après une édition phytigitale réussie en 2021 (21 000 personnes connectées et près de 40 000 vues).

Ces chaînes seront disponibles en distanciel via le site MyGI ou en physique sur le plateau TV et les écrans de diffusion installés aux 4 coins du salon. Les replay seront accessibles après le salon, sur le compte [Youtube](#) de Global Industrie.

6 chaînes en accès via MyGI

1. Live

Cette chaîne diffusera tous les événements en *Live* du salon : inaugurations, Masterclass...

2. Tour des Stands

Pour voyager au cœur des principaux stands, thématique par thématique

3. Réindustrialisation Responsable

Pour participer au thème 2022 du salon

4. GoldenTech & Compétence

Cette chaîne diffusera en direct la compétition des métiers (GoldenTech), prouvant que le besoin en compétences est un facteur clé pour une Industrie compétitive

5. Compétitivité

Cette chaîne thématique regroupera les produits et solutions destinés à améliorer sa compétitivité

6. Industrie 4.0

La chaîne thématique pour accompagner les visiteurs et les aider à cheminer vers l'industrie du futur

7 formats d'émissions rendront compte quotidiennement de l'effervescence du salon :

- Déambulations politique/institutionnel
- Masterclass, tables rondes et keynotes
- Concours Golden Tech
- Reportage exposants et animations
- Interviews experts et partenaires
- GI Breakfast et afterworks
- Journal de 13h

Global Industrie déploiera tout un dispositif pour filmer et accueillir les différentes émissions :

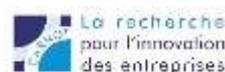
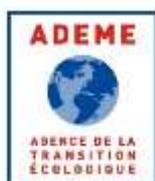
- Un studio de tournage GI Channels dans l'entrée du hall 5.
- Des reportages mobiles sur les stands des exposants, les espaces d'animation, les déambulations des invités officiels.
- La retransmission des salles de conférences dans le hall 5.

Partenaires

Soutiens institutionnels



Partenaires institutionnels



Informations pratiques

Nom	Global Industrie - 4^e édition
Lieu	Paris-Nord Villepinte
Date	du 17 au 20 mai 2022
Horaire	Mardi, Mercredi, Jeudi : 9h-18h Vendredi : 9h-17h
Nombre d'exposants attendus	2 300 exposants
Nombre de visiteurs attendus	40 000 visiteurs
Surface d'exposition 2022	100 000 m ²
Organisateur	GL events Exhibitions Zone Artisanale MAYNE II - CS 80223 - 47440 Casseneuil Sébastien Gillet, Directeur du salon Julie Voyer, Directrice adjointe du salon
Communication	Martin Capdeviole, Responsable Communication T. +33 5 53 36 70 74 - martin.capdeviole@gl-events.com
Contacts presse BtoB et International	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
Contacts presse Grand public	Agence 2017 Roman Abreu T. +33 (0)6 23 21 36 86 - roman@2017.fr Alexis Betemps T. +33 (0)6 86 30 04 76 - alexis@2017.fr
Site internet	https://global-industrie.com



17-20 PARIS NORD
VILLEPINTE
MAI 2022

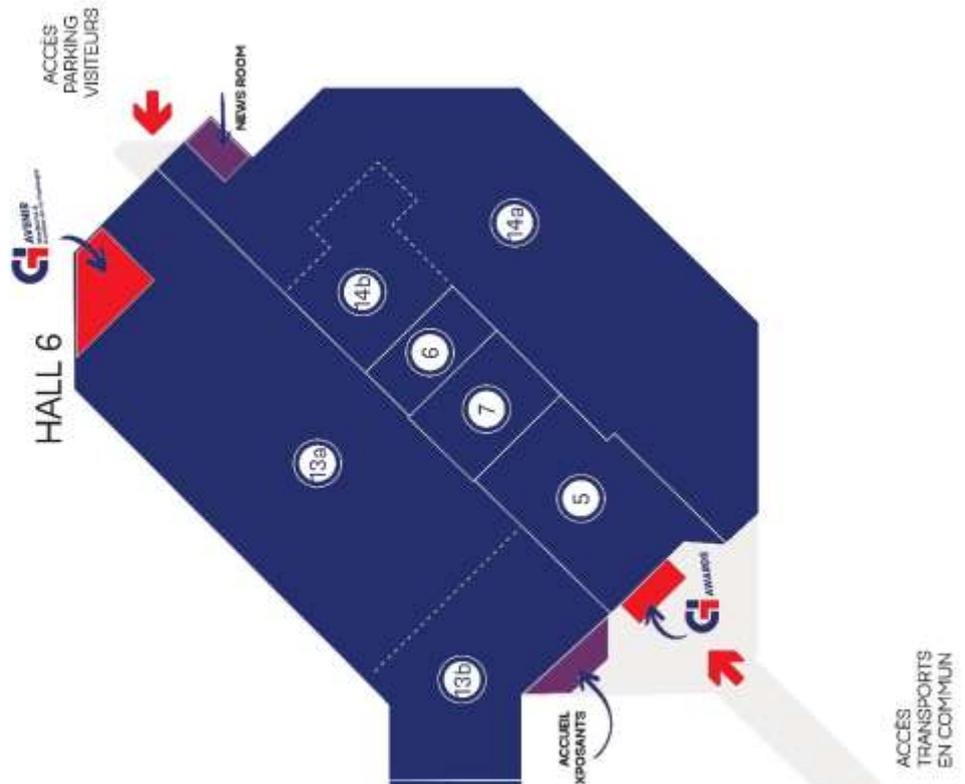


ACCÈS PARKING VISITEURS

HALL 5



- 1** ASSEMBLAGE, MONTAGE, FIXATIONS INDUSTRIELLES
- 2** SMART : DIGITALISATION, AUTOMATISATION, MECATRONIQUE
- 3** ÉLECTRONIQUE
- 4** FABRICATION ADDITIVE & 3D
- 5** FINITION & TRAITEMENTS DES MATÉRIAUX
- 6** FORGE & FONDERIE
- 7** MATIÈRES & PRODUITS SEMI-FINIS
- 8** MESURE, CONTRÔLE, VISION, INSTRUMENTATION
- 9** MEASUREMENT WORLD
- 9** PLASTURGIE, CAOUTCHOUC, COMPOSITES
- 10** RÉGIONS & PAYS
- 11** ROBOTIQUE
- 12** SERVICES & AMÉNAGEMENT DE L'ENTREPRISE
- 13a** TÔLERIE, MISE EN FORME DES MÉTAUX, SOUDAGE (ÉQUIPEMENTS)
- 13b** TÔLERIE, MISE EN FORME DES MÉTAUX, SOUDAGE (SAVOIR-FAIRE)
- 14a** USINAGE & ENLÈVEMENT DE MATIÈRE (ÉQUIPEMENTS)
- 14b** USINAGE & ENLÈVEMENT DE MATIÈRE (SAVOIR-FAIRE)
- 15** SOLUTIONS ENVIRONNEMENTALES



HALL 6

ACCÈS TRANSPORTS EN COMMUN

GLOBAL INDUSTRIE
est un événement organisé par

MADE BY

