



## Industrie et sport : la passion de la réussite ! sur GLOBAL INDUSTRIE

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

En accueillant les Jeux Olympiques et Paralympiques, la France sera sous les feux de la rampe pendant plusieurs semaines. C'est l'occasion pour GLOBAL INDUSTRIE de rendre hommage aux secteurs industriels qui ont œuvré pour accueillir la plus grande manifestation sportive au monde et montrer que les liens entre l'industrie et le sport sont beaucoup plus étroits qu'il n'y paraît.

Sur les espaces thématiques et d'animations, les lieux de pitches et de conférences, les 40 000 visiteurs attendus pourront découvrir les multiples innovations et recherches déployables dans leur process industriel en impression 3D, mesure, vision, intelligence artificielle, matériaux... entre autres.

GLOBAL INDUSTRIE en profitera aussi pour recevoir des sportifs de haut vol qui témoigneront de ce que leur réussite doit à l'industrie. Parmi les noms confirmés : Emilien Jacquelin, Champion du monde en biathlon et médaille d'argent aux Jeux Olympique de Pékin, Djibril Cissé, footballeur international français, vainqueur entre autres de la Coupe des Confédérations et de la Ligue des Champions, Florian Jouanny, Champion Paralympique et Champion du monde de handbike, Guy Drut, Champion Olympique du 110 mètres haies...

### Industrie de pointe pour le sport : la zone expérientielle

Une zone expérientielle illustrera l'apport de l'industrie dans le sport, via de nombreuses animations réelles et virtuelles.

- . Deux lignes de tir biathlon laser (Athletic 3D)
- . Deux fauteuils roulants fixes avec manipulation des roues lors d'une course (EDF)
- . Une Smartboard (planche intelligente) pour tester ses compétences en escalade (Instituts Carnot)
- . Exosquelette de membre supérieur pour la rééducation (Able Human Motion)
- . Plastrons de taekwondo connectés pour analyser la force de frappe (Instituts Carnot)
- . Fauteuil roulant de course associé à un gant connecté pour mesurer la force au démarrage (Instituts Carnot)
- . Casque de réalité virtuelle pour des expériences sportives (Instituts Carnot)
- . ...

### Zone de pitches « Espace Science & Sport »

Mis en place avec le Réseau des Carnot, cet espace de mini-conférences (10 à 20 minutes) présentera des sujets de recherche d'intérêt et d'innovation dans le domaine des sciences et du sport : amélioration de la performance ; équipement des sportifs (protection, ergonomie, optimisation) ; rééducation et prévention des blessures ; études de l'environnement et adaptation... A cette occasion les auditeurs industriels pourront rencontrer et échanger avec eux.

## Les speed datings de l'INSEP

Tourné vers la recherche et l'innovation dans le domaine sportif, l'Institut National du Sport, de l'Expertise et de la Performance (INSEP) est toujours à la recherche de solutions industrielles adaptables au sport.

Lors des speed datings organisés sur GLOBAL INDUSTRIE, les industriels pourront présenter leurs innovations et trouver avec les membres de l'INSEP les opportunités de leur déploiement.

De nombreux secteurs sont concernés : robotique, textile technique, finition et traitements des matériaux, plasturgie, caoutchouc et composites, tôlerie, soudage, mise en forme des métaux, capteurs, fabrication additive, matériel connecté, data et smart (digitalisation, automatisation, mécatronique), mesure, contrôle, vision, instrumentation...

Speed datings organisés les mardi 26 mars (après-midi), mercredi 27 mars (après-midi) et jeudi 28 mars (toute la journée).

Inscription via [ce lien](#)

## Il va y avoir du sport sur les Golden Tech !

Le concours de l'excellence industrielle, les Golden Tech, célèbrent les savoir-faire et l'expertise des hommes et des femmes qui font l'industrie d'aujourd'hui. A travers eux, ils sensibilisent la jeune génération à l'attractivité et la diversité des métiers.

Lors d'un show en continu, une centaine de candidats s'affronteront dans 16 métiers et compétences présentés dans un parcours chronologique donnant une vision d'ensemble de l'industrie.

Chaque année, une thématique fait le lien entre chaque métier. En 2024, les Golden Tech illustreront les liens étroits existant entre l'industrie et le sport. Le sujet sera annoncé une heure avant l'épreuve. Toutefois, les candidats connaissent déjà l'environnement choisi dans leur métier respectif.

Casque de hockey sur gazon (concepteur / designer)	Sport Automobile (Automaticien)
E-sport (Maker)	Golf (Motion Control)
Rugby (Tourneur)	Athlétisme Handy (Mécatronicien)
Motocyclisme (Fraiseur)	Biathlon (Concepteur de Réseaux d'automatismes)
Judo (Rouleur)	Sport Voile (Cybersécurité)
Natation (Soudeur)	Cyclisme (Amélioration Continue)
Wing Foil (Métrologue)	Tennis (Supply Chain)
Canoë-Kayak (Roboticien)	Decathlon (Compétition Métiers 4.0)

En fin de parcours, les visiteurs pourront participer à **une attraction inédite** proposée par GLOBAL INDUSTRIE et Inod Studio. Intégrant la réalité mixte « GT Game », ce jeu sur le thème du sport auto mariera industrie et sport.

Dans le monde effréné de la Formule 1, où chaque milliseconde compte, les compétences mécaniques d'un individu ou d'une équipe font la différence dans le résultat final au chronomètre. Les participants pourront vivre l'expérience authentique de l'arrêt au stand d'une Formule 1, en mettant à l'épreuve non seulement leur rapidité, mais aussi leur précision et leur capacité à gérer des situations inattendues.

En support à ce jeu, l'école de design automobile Espera Sbarro (Montbéliard) mettra à disposition deux prototypes de voiture de course conçus par les élèves : la Saetta et la Dilemme, symboles de l'excellence française

## La mesure dans tous ses états ! : une animation exceptionnelle présentée par EVOLIS

Au cœur du processus de production, la mesure industrielle est la clé indispensable pour assurer et garantir une parfaite conformité. Afin d'en comprendre tous les rouages, Evolis a réuni 10 acteurs majeurs de la mesure et du contrôle industriel dans le cadre d'une animation interactive se concluant par un défi « Hole-in-one ».

Les visiteurs en recherche de solutions pour améliorer leur production et sa qualité pourront appréhender les différentes façons de qualifier techniquement un objet, ici une balle de golf, et découvrir un panorama complet des réponses apportées pour la mesure et le contrôle industriel.

Dès l'entrée du parcours, une cellule robotisée Visionic distribuera une balle de golf, après en avoir validé la qualité du logo grâce à une cellule de vision industrielle. Par la suite, le visiteur parcourra les 9 autres étapes, en caractérisant, à chaque halte, les différents paramètres de la balle avec des équipements de pointe. Il mesurera la circularité de la balle avec la machine Talyrond 585 d'Ametek, puis son diamètre grâce au micromètre laser de Marposs Aeroel. Il analysera l'état de surface de la balle avec le rugosimètre de Mahr, explorera ses caractéristiques avec les instruments à main de Mitutoyo puis vérifiera sa conformité grâce au comparateur « Equateur » de Renishaw.

Il en générera le jumeau numérique avec le Scanner 3D ATOS Q de Zeiss puis analysera visuellement les couches de la balle coupée en deux avec le poste d'observation vidéo de Vision Engineering. Grâce au tomographe à rayons X de Werth, il obtiendra une mesure 3D (intérieur & extérieur) complète et précise. Enfin, il numérisera un club de golf avec l'Absolute Arm de Hexagon MI équipé de quatre options de numérisation 3D.

Cette découverte se conclura par un test d'habileté au golf sur une piste de putting.



## Les animations sur les stands

Accessible sur le site internet et l'application MyGI, un parcours thématique permettra de retrouver l'ensemble des entreprises présentant des solutions et animations autour du sport.

## 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<sup>e</sup> édition

2300 exposants couvrant toute l'industrie

100 000 m<sup>2</sup> d'exposition

1500 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](mailto:stephane@ab3c.com)

Jean-Patrick Blin

T. +33 (0)1 53 30 74 01 - [jeanpatrick@ab3c.com](mailto: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](mailto:aurore.sipie@gl-events.com)

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



**MINISTÈRE  
DE L'ÉCONOMIE,  
DES FINANCES  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
INDUSTRIELLE ET NUMÉRIQUE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction générale  
des Entreprises**

