

**L'industrie belge est-elle prête pour la production autonome ? – INDUMATION donnera le ton dans la transition vers l'Industrie 5.0**

Le secteur manufacturier belge est en train de traverser une phase de transformation majeure, portée par les dernières avancées technologiques. Si l'automatisation et la transition numérique avaient déjà permis, ces dernières années, de poser de solides bases pour l'amélioration de l'efficacité et de la connectivité des processus de production, l'accent est à présent mis sur des solutions autonomes et centrées sur l'humain, marquant ainsi une nouvelle étape dans l'évolution du secteur industriel. L'automatisation industrielle est aujourd'hui au cœur des gains de productivité, mais aussi de la compétitivité dans un monde confronté à la hausse des coûts, à la pénurie de main-d'œuvre et à l'évolution rapide des marchés. Les entreprises belges investissent des sommes colossales dans des technologies intelligentes telles que la robotique, l'intelligence artificielle et l'Internet des Objets dans le but d'optimiser leurs processus et d'atteindre l'excellence opérationnelle. Et cette stratégie semble porter ses fruits, la Belgique faisant partie des pays où la densité de robots dans les environnements de production est la plus élevée, ce qui constitue une excellente base pour aller encore plus loin dans la transition numérique.

Les statistiques ne reflètent toutefois qu'une partie de tout ce qui se passe dans les entreprises belges. Car si certains pionniers dans des secteurs spécifiques et de grandes entreprises ont réussi à s'imposer en tant que primo adoptants, le fossé qui les sépare de nombreuses PME reste énorme. Indumation 2026 s'est donc donné pour mission de proposer aussi bien 'des solutions complexes et innovantes que les optimisations les plus simples et les plus pratiques'.

En parallèle, nous constatons que l'évolution n'est pas uniquement axée sur l'automatisation. Le passage à l'*Industrie 5.0* s'accompagne en effet d'une transformation plus profonde, dans laquelle la technologie ne se limite pas à l'automatisation des tâches, puisqu'elle optimise aussi la collaboration entre l'homme et la machine, tout en intégrant la durabilité et en renforçant la résilience des systèmes de production. L'Industrie 5.0 tire donc parti des acquis de l'Industrie 4.0, mais y ajoute une dimension sociale qui place la créativité, la flexibilité et le bien-être des humains au même niveau que la puissance technologique.

Dans cette période de transition cruciale, INDUMATION 2026 (qui se tiendra les 4, 5 et 6 février) jouera un rôle de pionnier. Le salon professionnel de premier plan consacré à l'automatisation industrielle et à la transition numérique dans le Benelux rassemblera à cet effet les fournisseurs de technologies, les partenaires éditeurs de logiciels, les intégrateurs de systèmes et les utilisateurs finaux à Kortrijk Xpo. Avec 250 partenaires technologiques et 2,5 hectares consacrés à des démonstrations dynamiques réparties le long de 7 parcours technologiques, INDUMATION offrira un aperçu unique des dernières innovations en date. Les visiteurs pourront ainsi y découvrir concrètement comment se déroule la transition vers la production autonome, avec l'aide d'experts indépendants qui leur fourniront des informations approfondies. Les chefs d'entreprise seront invités à comparer leur propre environnement de production aux solutions et innovations présentées au salon, rendant ainsi tangible et réalisable la promesse abstraite de l'Industrie 5.0.

Cet impact se reflète également dans les chiffres des éditions précédentes, le salon ayant déjà laissé une empreinte indélébile dans le paysage belge de l'automatisation, avec près de 10.000 professionnels participants et un nombre record d'exposants. Malgré les défis liés à la

conjoncture économique, l'industrie continue de miser massivement sur des technologies plus intelligentes, numériques et autonomes afin d'accroître l'efficacité, la qualité et la flexibilité.

Le programme de cette édition promet une fois de plus d'être un véritable succès et de tenir ses promesses en tant que catalyseur, comme en témoigne son contenu, qui est lui aussi axé sur l'accélération de la transition vers la production autonome. Les Cours d'Experts, les débats et les séances d'immersion proposent divers moments de formation pratique et de partage de connaissances sur la stratégie, la mise en œuvre, l'optimisation et les tendances dans différents secteurs et processus industriels, allant des applications en photonique (Flanders Make) à la cyberstratégie OT et la cybersécurité OT (débat avec Siemens, Palo Alto, Spotit et Unilin), en passant par les exigences futures en matière de connectivité (Atlas Copco), l'application de portails clients mondiaux (Smurfit Westrock) et l'entrepôt du futur (Atlas Copco/VIL). Les visiteurs pourront en outre participer à des séances pratiques telles que *START 2 AR/VR/XR* (démonstration pratique) et *START2AI OPERATE*, qui leur permettent de découvrir par eux-mêmes des technologies qui pourront bientôt être directement exploitées dans leur environnement de travail.

Grâce à cette combinaison de partenaires technologiques, de séances thématiques et de formats axés sur l'expérience, INDUMATION sera bien plus qu'un simple événement : ce sera une véritable plateforme stratégique pour l'industrie. Les visiteurs pourront ainsi y découvrir comment poursuivre la mise en œuvre de l'Industrie 4.0 et littéralement ressentir l'avenir du passage à l'Industrie 5.0 dès leur arrivée au salon. Cela leur offrira une occasion unique non seulement de suivre l'évolution du secteur, mais aussi de déterminer concrètement ce qui sera bientôt mis en œuvre dans l'industrie belge.

## **PROGRAMME DES COURS D'EXPERTS**

### **Mercredi 4 février**

10 h 30 : Les défis technologiques du télescope Einstein : des capteurs cryogéniques au traitement des données en temps réel (Jürgen Van Gorp, ET Vlaanderen)

11 h 15 : La photonique en tant que technologie incontournable pour favoriser l'innovation dans divers secteurs industriels (Prof. Jürgen Van Erps, Flanders Make@VUB)

13 h 30 : Le succès numérique peut se planifier (Peter Verhasselt, Sirris)

14 h 15 : Table ronde : OT cybersecurity - Where are we now and what's next?

16 h : RTC MatchUp : mise en relation interactive entre les écoles techniques, les fournisseurs de technologies et les talents du monde technologique.

### **Jeudi 5 février**

10 h 30 : Le portail client en tant que maillon essentiel pour l'organisation des flux de commandes mondiaux (Arno Voets, Smurfit Westrock)

11 h 15 : Exigences en matière de connectivité et de contrôle pour l'avenir : une approche holistique (Wim Van Roy, Atlas Copco)

14 h 15 : De complexe et radical à évolutif et modulaire, une nouvelle ère s'ouvre à l'automatisation des entrepôts... une brève introduction (Gils van Teun & Paul Van Nuffel, Atlas Copco & Logiville)

16 h : Lessons learned from China: The factory of the future is bright (Discours liminaire de Pascal Coppens suivi d'un débat avec, entre autres, Grisja Lobbestael et Herman Derache)

### **Vendredi 6 février**

10 h 30 : Start 2 AR/VR/XR (Pieter Schutijser, VIVES)

11 h : Start 2 AR/VR/XR (démonstration pratique animée par Pieter Schutijser de VIVES, en collaboration avec XR Valley)

13 h : Start 2 AI Operate (Jeroen Smets, Sirris)

## **Infos pratiques**

INDUMATION s'adresse à tous les professionnels de l'industrie, quels que soient leur fonction, leur département ou leur niveau décisionnel. En général, ils visitent le salon en équipe (OT et IT) dans le but de d'harmoniser leurs visions stratégiques en matière de technologie et leurs scénarios de déploiement respectifs.

### **INDUMATION 2026**

Mercredi 4 février : de 10 h à 18 h

Jeudi 5 février : de 10 h à 22 h (nocturne festive à partir de 18 h)

Vendredi 6 février : de 10 h à 16 h

Kortrijk Xpo, halls 1-4-5-6,  
Doorniksesteenweg 216, 8500 Courtrai

Pour de plus amples informations et accéder aux inscriptions pour les professionnels de l'industrie, rendez-vous sur [www.indumation.be](http://www.indumation.be).