



05/08  
MARS  
2019  
EUREXPO LYON



Communiqué de presse  
Le 21 février 2019

## **L'attractivité industrielle et les accélérateurs de modernisation, mis à l'honneur par l'Alliance Industrie du Futur sur Global Industrie à Lyon**

*C'est sous la bannière de la French Fab, dont ils sont membres fondateurs, que l'Alliance Industrie du Futur - AIF - et Bpifrance, dévoileront leur stand commun sur Global Industrie, à Eurexpo Lyon - du 5 au 8 mars 2019.*

*Outre la remise des trophées "Vitrines Industrie du Futur", à trois nouvelles entreprises innovantes - Dupliprint, Spie batignolles et Ventana Arudy - l'AIF proposera de découvrir via des ateliers collaboratifs et animations, plusieurs de ses actions fortes, menées en faveur d'une industrie moderne et attractive.*

*L'atelier ludique - ou "JobLab Osons l'Industrie" - en partenariat notamment avec l'Onisep et Start-up for kids - accueillera durant la matinée du mardi 5 mars, des classes de Seconde, qui travailleront sur les fiches de postes de métiers d'usine, transposés dans le futur. L'objectif étant de les sensibiliser aux métiers de l'industrie, en leur démontrant qu'ils évoluent de manière innovante et de les initier à adopter une démarche de recherche proactive, concernant leur orientation.*

*Les jeunes femmes seront également mises à l'honneur - en partenariat avec la FIM, Fédération des Industries Mécaniques et l'Association Elles Bougent. 30 lycéennes seront accueillies dans le cadre d'un concours de pitch qui consiste à résumer – photo à l'appui - les temps forts de leur parcours de découvertes sur Global Industrie et les connexions établies avec les différents acteurs du secteur.*

*Parallèlement, les "Offreurs de Solutions" - portés l'AIF et CCI de France - seront le sujet d'une animation, illustrée par un studio de pitches, dans lequel ces entreprises, qui proposent des solutions innovantes, expliqueront quelles sont leurs singularités et leurs innovations technologiques qui permettent de répondre aux besoins des industriels aujourd'hui et demain.*

*Les visiteurs pourront également consulter, sur 4 écrans tactiles en libre-service :*

- *le portail de référencement des plateformes technologiques dédiées à la Fabrication additive en France, développé par le Symop, membre fondateur de l'AIF,*
- *l'outil d'auto-diagnostic de la maturité numérique d'une entreprise, développé par Dassault Systèmes,*
- *la plateforme des Offreurs de Solutions, entreprises établies en France et mettant sur le marché des produits, des prestations de services et des solutions qui figurent dans le référentiel des briques technologiques Industrie du futur, à destination des entreprises industrielles,*
- *le portail "Osons l'Industrie", pour découvrir les familles de métiers de la maintenance, du Big data, du management, de la production et de la supply chain.*

*En toile de fond, pendant ces trois journées d'exposition, l'espace AIF, aux côtés de Bpifrance et de la FrenchFab, accueillera les visiteurs pour des moments d'échanges et de rencontres avec ses nombreux experts - maintenance, supply chain, Big Data etc. Et proposera une série de keynotes & conférences au grand public, sur des sujets d'actualité portés par l'AIF (l'Homme & l'Industrie du Futur, la Transformation Numérique, le Financement de la Transformation, l'Offre Technologique du Futur, la Standardisation & la Normalisation et*

les Facilitateurs de transfert Technologique).

Partenaire de la première heure de GL events dans la création de cet événement, GLOBAL Industrie est un véritable vaisseau amiral pour son secteur, avec ses 4 salons complémentaires réunis - INDUSTRIE, SMART INDUSTRIES, MIDEST et TOLEXPO.

« Global Industrie est un évènement professionnel destiné à faire rayonner les industriels français et leurs innovations technologiques. Nous pouvons être fiers de la transformation qui s’opère en ce moment, grâce à la mobilisation de tous les acteurs ! Nous devons également faire en sorte de démontrer que les carrières industrielles sont aujourd’hui nobles et valorisantes, dont les salaires sont 20 à 30 % supérieurs aux autres secteurs. L’Industrie est réellement un milieu inclusif où l’on peut se réaliser. La pénibilité a fortement déserté nos usines françaises et les emplois dits autrefois précaires, sont aujourd’hui doté d’un intérêt intellectuel significatif avec une grande polyvalence. Pour attirer les jeunes, nous sommes convaincus qu’une démarche de démonstration des machines numériques robotisées, est plus efficace que de longs discours. 200 000 postes sont à pourvoir chaque année dans l’industrie. », explique Bruno Grandjean, Président de l’Alliance Industrie du Futur.

- Focus sur les lycéens

Le projet pédagogique “Osons l’industrie” du Futur, informe les jeunes et les incite à devenir acteurs de leur recherche d’orientation



*Osons l'industrie présente les métiers et formations industriels de demain*

<https://www.youtube.com/watch?v=0UFjkb21XHk>

<https://www.youtube.com/watch?v=3Bpf1sPuA5g>

<https://www.youtube.com/watch?v=5Xw6NG8KWmM>

<https://www.youtube.com/watch?v=KEsGkbmdhlc>

Dans le cadre de Global Industrie, l’Alliance Industrie du Futur a sollicité ses membres et ses partenaires (l’Onisep, l’UIMM, l’ENSAM et l’IMT) pour valoriser les métiers de l’Industrie, grâce à la plateforme Osons l’Industrie - [www.industrie-dufutur.org/osons-lindustrie](http://www.industrie-dufutur.org/osons-lindustrie) - dédiée à sensibiliser les jeunes et les prescripteurs, aux métiers de l’industrie du Futur. Cela en proposant des livrables et du contenu pour partir à la découverte des métiers de l’industrie, d’aujourd’hui et de demain.

Cela se matérialisera par la réalisation d’un **JobLab** - développé par l’ingénierie pédagogique de l’association *Start-up for kids* - situé sur l’espace de l’AIF, le mardi 5 mars de 11h à 12h30.

Après une visite guidée de **l'Usine Connectée** - 1ère usine éphémère 100% dédiée à l'industrie du futur : 1 000 m<sup>2</sup>, 80 sociétés et plus de 8 000 visiteurs en 2018 pour autant de médailles gravées et personnalisées pour chaque visiteur, un véritable défi technique - destinée à leur ouvrir l'esprit et à les inspirer, les classes de seconde seront divisées en groupe de 5 ou 6 personnes pour travailler avec un facilitateur de l'Onisep et un intervenant de Start-up for kids, sur leur vision de l'évolution des métiers qu'ils leur seront proposés d'étudier (compétences, qualité, journée type etc.). La force de ce programme ludique, très apprécié, s'appuie sur le visionnage de quatre vidéos ludiques et intuitives, développée par l'AIF et ses membres, à partir de livrables **Osons l'industrie**. Deux films en motion design « d'une journée type ». Et deux témoignages de jeunes salariés-apprentis d'entreprises industrielles pratiquant ces métiers, sous forme d'interview (Lisi Aerospace, Vitrine Industrie du Futur, et Claas Tractor) etc.

*“Très concrètement, cette demi-journée de JobLab sur les métiers de l'Industrie du Futur, permet aux lycéens de se projeter en imaginant les métiers industriels à 5 ans, pour faire connaître les métiers et les formations, aux adultes de demain et susciter l'envie de rejoindre le secteur. Nous nous appuyons sur le contenu pédagogique de la plateforme **Osons l'industrie**, que nous avons co-développé pour proposer un kit pédagogique, dans le cadre des 54 heures dédiées à l'orientation en seconde.”*, explique Christophe Herlory, Chef de projet PIA, à l'Onisep.

*“L'objectif ultime de cette expérience n'est pas seulement de les orienter vers les métiers de technicien de maintenance ou de conducteur de ligne, mais aussi de faire découvrir une méthode adaptée pour rechercher une orientation pertinente”,* conclue Christophe Herlory

### Elles Bougent : 30 lycéennes attendues pour un concours de pitch



*Elles Bougent est une association dont l'objet est d'attirer les jeunes femmes lycéennes et étudiantes vers les métiers de l'ingénierie des transports (aéronautique, automobile, ferroviaire)*

Cet événement co-organisé avec l'Alliance Industrie du Futur (AIF), la Fédération des Industries Mécaniques (FIM) et le Centre Technique des Industries Mécaniques (Cetim), rassemble 30 lycéennes, de Paris et ses alentours, pour découvrir une industrie connectée, collaborative et humaine, lors d'un parcours guidé et leur donner envie de faire carrière dans le secteur.

Elles participeront ensuite à un concours photo dédié qui les conduira à pitcher leur « expérience », devant un jury d'experts dont l'AIF fait partie - Bruno Grandjean, Président et Anne-Solène Degon, Directrice de la communication, aux côtés de Mériam Chebre, déléguée régionale AURA d'Elles Bougent, Christophe Herlory, chef de projet Programme d'Investissement d'Avenir de l'Onisep, Hélène Determe, responsable partenariat du Cetim, Christophe Garnier, directeur communication du Cetim et Sylvain Chebre, Ingénieur pour l'école du Rectorat de Lyon.



« Dans l'industrie, moins de 30% des salariés sont des femmes. Pourtant, il n'y a rien qui vous freine dans les filières scientifiques et techniques. Elles vous sont ouvertes », a expliqué Agnès Pannier-Runacher aux participantes de l'Usine extraordinaire en novembre 2018. Avant d'ajouter : « Ce que j'ai envie de dire aux jeunes femmes d'Elles Bbougent, c'est de ne pas avoir peur de prendre des risques. Prenez votre destin en main, ayez confiance en vous. On peut réussir quand on est une femme ! ».

Le concours de pitch aura lieu **le jeudi 7 mars de 16h à 17h avec une présentation orale de leurs photos devant un jury, suivi d'une remise des prix dans l'amphithéâtre du campus** et des témoignages de leurs marraines (18 femmes ingénieures ou techniciennes chez Boust, Cetim, Edf, Index, Plastic Omnium, Radiall, Schunk, SKF, SNCF, Somab, Staübli, Veolia et Vinci).

L'AIF accueillera les lycéennes sur son stand pour venir pitcher devant camera, ce qu'elles auront retenu de leur après-midi et pourquoi elles ont fait le choix de leur cliché.

- **Les Offreurs de Solutions**

### **Les pitches des Offreurs de Solutions**



**une communauté soutenue par**



C'est via sa cette animation que l'AIF mettra en avant sur son stand – **toute la journée du mardi 5 mars** les Offreurs de Solutions. Chaque entreprise devra relever le défi de pitcher le pourquoi et le comment de sa solution, de manière didactique et percutante, en seulement quelques minutes.

La plateforme de l'AIF qui référence les Offreurs de Solutions, compte 1 500 entreprises expertes dans leur domaine et permet de sélectionner via des critères pertinents, les professionnels recherchés pour initier ou accélérer une transformation vers

l'industrie du futur.

Le repertoire national des Offreurs de Solutions sera accessible sur le stand de l'AIF : [www.industrie-dufutur.org/recherche?searchQuery=offreurs&filters%5BtypeDocument%5D=solutions\\_offers&orderBy=default//](http://www.industrie-dufutur.org/recherche?searchQuery=offreurs&filters%5BtypeDocument%5D=solutions_offers&orderBy=default//)

- **Des écrans tactiles pour présenter les outils stratégiques mis à disposition des entreprises françaises**

1. **Le portail digital de référencement des plateformes technologiques de la Fabrication Additive en France**

Le déploiement du portail [www.la-fabrication-additive.com](http://www.la-fabrication-additive.com) porté par le Symop – *membre fondateur de l'Alliance Industrie du Futur* - est l'une des actions mise en place pour accompagner la structuration de cette filière française et augmenter le déploiement et l'appropriation de ces nouvelles technologies. Il a pour objectif de contribuer à rendre les offres dans le secteur de la Fabrication Additive plus lisibles et plus visibles, notamment grâce à la cartographie de 126 acteurs de l'offre en France - [www.la-fabrication-additive.com/](http://www.la-fabrication-additive.com/) - de contenus pédagogiques - [www.la-fabrication-additive.com/la-fabrication-additive-en-quelques-mots/](http://www.la-fabrication-additive.com/la-fabrication-additive-en-quelques-mots/) - de 13 use cases et des témoignages - <https://www.la-fabrication-additive.com/etudes-de-cas/> - et d'un programme d'accompagnement des PME : 3DStartPME - [www.la-fabrication-additive.com/programmes-daccompagnement/](http://www.la-fabrication-additive.com/programmes-daccompagnement/)

Le portail sera disponible à consultation sur le stand de l'AIF. Par ailleurs, les acteurs de l'Alliance se mobiliseront au sein du Global Industrie, autour d'une conférence sur le sujet « *Fabrication additive : quels bénéfices pour votre entreprise (produit, process, business model) ?* ».

## 2. La plateforme des Offreurs de Solutions

Le répertoire national des Offreurs de Solutions, sera accessible sur le stand de l'AIF : [www.industrie-dufutur.org/recherche?searchQuery=offreurs&filters%5BtypeDocument%5D=solutions\\_offers&orderBy=default](http://www.industrie-dufutur.org/recherche?searchQuery=offreurs&filters%5BtypeDocument%5D=solutions_offers&orderBy=default)

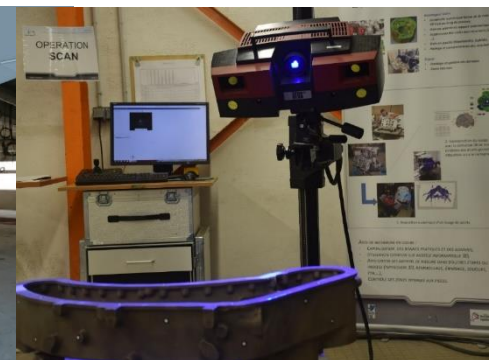
## 3. L'outil d'auto-diagnostic Dassault Systèmes

La transformation d'entreprise réussie passe par le numérique et plus précisément par une implémentation du numérique au cœur des modèles de production, des modes de fonctionnement propres à l'entreprise et surtout par l'évangélisation de l'humain sur ces sujets.

L'objectif est d'obtenir des recommandations et pistes d'améliorations à la fin du questionnaire en saisissant ses coordonnées.

Le portail [fr.digital-transfo.3ds.com](http://fr.digital-transfo.3ds.com) sera disponible à consultation sur le stand AIF.

### • 3 nouvelles « Vitrines Industrie du Futur » récompensées pour leurs transformations réussies



*Duplprint : Presse jet d'encre Canon intégrée à une chaîne de finition Tecna 100% automatisée*

*Spi batignolles : Projet Le Creuset – AWB : le BIM, une démarche numérique collaborative, de la conception à la réalisation*

*Ventana Arudy : Contrôle géométrique sans contact pièce Ventana Arudy*



**Le groupe Duplprint** compte six filiales, dont la principale est Duplprint. Celle-ci, *représentant 88.6% de son Chiffre d'Affaires* - avec 90 personnes, 17.5 millions d'euros de CA est une plateforme de services innovante.

Initialement imprimeur numérique, Duplprint a su transformer et diversifier progressivement son activité pour devenir un acteur unique sur le marché. L'entreprise s'est différenciée en misant sur l'intégration des nouvelles technologies d'impression et de communication et le conseil proposé à ses clients en amont de l'achat. Mais aussi, en créant une interface de services ergonomiques, dédiée à l'édition ainsi qu'au marketing et à la communication personnalisée. La filiale a également simplifié l'approche, les démarches et process client-fournisseurs et projets, permettant ainsi d'être plus rapide et compétitif.

**Spie batignolles** emploie 7500 salariés et réalise un chiffre d'affaires de 2 milliards d'euros dans 6 grands domaines d'expertise : la construction, le génie civil et les fondations, l'énergie, les travaux publics, l'immobilier et les concessions. Spie batignolles est récompensée pour son projet intitulé « Continuum » mise en place auprès de l'entreprise industrielle Le Creuset, dans le cadre de la réalisation de son bâtiment « Administrative and Welcome Building » à Fresnoy le Grand en Picardie.

Les méthodes de travail déployées sur ce projet illustrent la transformation digitale dans laquelle s'est engagé le groupe et sa volonté d'impliquer dans la démarche BIM l'ensemble de ses partenaires, depuis la phase conception jusqu'à la phase réalisation des projets.

**Ventana Arudy** - *Filiale principale du Groupe Ventana : 7 filiales, 500 salariés et un Chiffre d'Affaire de 50 M€* - souhaite quant à lui, réduire la pénibilité des tâches, de son impact environnemental, devenir une entreprise interconnectée et agile par le numérique, diviser par quatre ses délais de développement et par deux ses coûts d'industrialisation - *avec un gain de poids de 30% sur la fabrication de ses pièces en série* - pour créer un cercle vertueux de croissance du CA à l'export. L'AIF a été séduit par la transformation de son usine de fonderie datant de 1938 et sa démarche d'évolution concernant son process, afin de gagner en compétitivité et devenir la référence mondiale en matière de fabrication augmentée.

**C'est en présence de Madame la Ministre de l'Economie et des Finances, Agnès Pannier-Runacher, que la Remise des trophées « Vitrines Industrie du Futur aura lieu, le mardi 5 mars aura lieu – horaire à préciser.**

### **Global Industrie : le vaisseau amiral de l'industrie.**

Avec 2254 exposants sur plus de 100 000 m<sup>2</sup> d'exposition, Global Industrie accueille plus de 40 000 visiteurs professionnels dont 20% de scolaires. La vocation de l'évènement - qui regroupe, du 5 au 8 mars 2019 à Lyon, quatre salons : INDUSTRIE, SMART INDUSTRIES, MIDEST et TOLEXPO - est de mettre en avant l'excellence et les perspectives de l'industrie du futur (*4<sup>ème</sup> révolution industrielle essentiellement influencée par la digitalisation*). Global Industrie valorise l'innovation, la formation et l'homme dans le milieu industriel. Et permet aux acteurs de tous les métiers confondus, de trouver des solutions à leurs questions et projets.

Suivez l'actualité de l'AIF sur [www.industrie-dufutur.org](http://www.industrie-dufutur.org) et sur Twitter : @industrie\_futur

### **À propos de l'Alliance Industrie du Futur**

*Créée en 2015, l'Alliance Industrie du Futur, association loi 1901, rassemble et met en mouvement les compétences et les énergies d'organisations professionnelles, d'acteurs scientifiques et académiques, d'entreprises et de collectivités territoriales, notamment les Régions, pour assurer, en particulier, le déploiement du plan ministériel, Industrie du Futur. Elle organise et coordonne, au niveau national, les initiatives, projets et travaux des PME/ETI, pour la modernisation des outils industriels et la transformation de leurs modèles économiques, notamment par l'apport de nouvelles technologies, comme le numérique. Elle s'appuie pour cela sur des groupes de travail dédiés. Son action est relayée en régions par des plateformes spécifiques qui s'appuient sur les réseaux des membres de l'Alliance et les collectivités, afin d'accompagner les entreprises au plus près du terrain. Son parti pris : intégrer le salarié avec son savoir-faire et son savoir-être, comme élément majeur de la réussite de ce processus. L'objectif final étant de repositionner l'industrie française au centre du développement économique du pays, dépendant de l'amélioration de la compétitivité. L'Alliance Industrie du Futur est membre fondateur de la French Fab.*

### **Contact presse Alliance Industrie du Futur**

Stéphanie Lentini – Tél. : 07 62 62 51 21 – Mail : [stephanie.lentini@gmail.com](mailto:stephanie.lentini@gmail.com)

Elodie Dantard – Tél. : 06 63 92 29 72 – Mail : [elodiedantard@gmail.com](mailto:elodiedantard@gmail.com)

## ANNEXE

### L'Alliance Industrie du Futur rassemble :

- **36 membres** : l'AFM (Association Française de Mécanique), l'AFDET (Association Française pour le Développement de l'Enseignement Technique), l'AFNeT, l'AFPC (Association Française des Pôles de Compétitivité), Arts & Métiers ParisTech, Bpifrance (Banque publique d'investissement), CCI France (Assemblée des CCI France), le CEA (Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives), le Cercle de l'Industrie, le CERIB (Centre d'études et de recherches de l'industrie du béton), Centrale Supélec, le CESI (Centre des Etudes Supérieures Industrielles), le CETIM (Centre technique des industries mécaniques), Consult'in France (Syntec Stratégie et Management), la FIEEC (Fédération des Industries Electriques, Electroniques et de Communication), la FIM (Fédération des industries mécaniques), la Fédération de la Plasturgie et des Composites, la FIT (French Institutes of Technology), le GIFAS (Groupement des Industries Françaises de l'Aéronautique et Spatiales), le Gimélec (Groupement des industries de l'équipement électrique, du contrôle-commande et des services associés), l'Institut Mines-Télécom, l'Institut de Soudure, l'ISTP, le Laboratoire national de métrologie et d'essais (LNE), la PFA (Plateforme automobile), la plateforme SCAP industrie du futur (Système cyberphysiques adaptatifs de production du Lab-STICC), le ONI (Organisation professionnelle des fabricants et importateurs de machines et technologies de production), le Syntec Ingénierie (le syndicat des entreprises d'ingénierie), le Syntec Numérique (syndicat professionnel des éditeurs, et sociétés de Conseil en Technologies), TECHINFRA (Association Française des Éditeurs de Logiciels et solutions Internet), France Chimie (ex-Union des Industries Chimiques) et l'UIMM (Union des Industries et Métiers de la Métallurgie), l'Union des Industries et des Métiers de la Métallurgie Paca (UIMM Paca), l'Ameublement français (Union nationale des industries de l'Ameublement français) et l'UIMM Occitanie. Elle est présidée par Bruno Grandjean. Ses Présidents d'honneur sont Pascal Daloz et Frédéric Sanchez.
- **11 membres fondateurs** : TECHINFRA (Association Française des Éditeurs de Logiciels et solutions Internet), Arts & Métiers ParisTech, le CEA (Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives), le CETIM (Centre technique des industries mécaniques), la FIEEC (Fédération des Industries Electriques, Electroniques et de Communication), la FIM (Fédération des industries mécaniques), le Gimélec (Groupement des industries de l'équipement électrique, du contrôle-commande et des services associés), l'IMT, le SYMOP (Organisation professionnelle des fabricants et importateurs de machines et technologies de production), Syntec Numérique (syndicat professionnel des éditeurs, ESN et sociétés de Conseil en Technologies), et l'UIMM (Union des industries et métiers de la métallurgie).