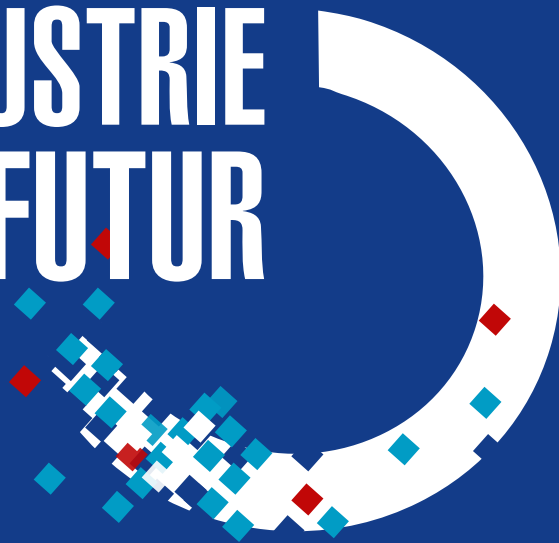
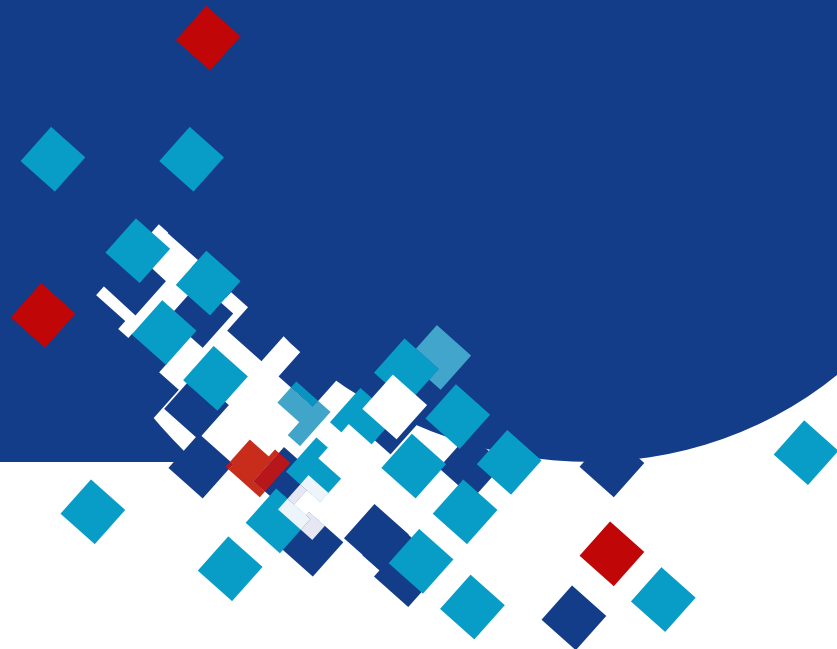


Alliance INDUSTRIE DU FUTUR



FÉDÉRER, ACCÉLÉRER, TRANSFORMER

Créée en juillet 2015, l'Alliance Industrie du Futur réunit les organisations professionnelles de l'industrie et du numérique ainsi que des partenaires académiques et technologiques autour d'une ambition commune : faire de la France un leader du renouveau industriel mondial et propulser l'ensemble du tissu économique national au cœur des nouveaux systèmes industriels.



Vers un nouveau modèle industriel

6 axes d'action prioritaires



« L'Industrie du Futur sera une industrie de création et de production d'expériences. Et c'est en s'appuyant sur le « jumeau numérique » de tout le système industriel que l'on créera cet avenir durable. Les plateformes digitales d'innovation et de collaboration ouvrent la voie à de nouveaux modèles économiques basés sur la connexion ultra-rapide avec l'utilisateur. L'Industrie du Futur, c'est un voyage de transformation, un projet de société majeur qui met en harmonie les produits, la nature et la vie. »

Pascal Daloz
Coprésident d'honneur de l'Alliance Industrie du Futur
Directeur Général Adjoint de Dassault Systèmes



« Je suis convaincu que la France dispose des ressources, du savoir-faire et des technologies lui permettant d'être un des acteurs majeurs de l'Industrie du Futur. Digitalisation, nouveaux matériaux et nouvelles technologies telles que l'impression 3D et la cobotique seront au cœur des systèmes de production de demain. L'enjeu est désormais de réussir à embarquer et soutenir tous les acteurs, de la PME au grand groupe industriel, de cette nouvelle révolution industrielle. »

Frédéric Sanchez
Coprésident d'honneur de l'Alliance Industrie du Futur
Président du Directoire de Fives

1 Accompagner les entreprises vers l'Industrie du Futur

- **Un accompagnement personnalisé**
 - Des diagnostics proposés aux PME et ETI industrielles par les structures régionales, avec l'appui de l'Alliance Industrie du Futur, sur la base d'un référentiel partagé.
 - 15 000 entreprises sensibilisées et 2 000 entreprises accompagnées d'ici fin 2016.
- **Des mesures en faveur du financement**
 - 2,5 Md€ d'avantage fiscal (sur amortissement) pour toutes les entreprises investissant dans leur outil de production entre le 15 avril 2015 et le 14 avril 2016.
 - 2,1 Md€ de prêts de développement supplémentaires distribués par BpiFrance aux PME et ETI au cours des deux prochaines années.

2 Développer l'offre technologique du futur

Soutenir le développement de l'offre technologique dans les technologies de production, de conception, de logistique et les outils numériques associés par des programmes de R&D, autour de 8 thématiques clés :

Virtualisation / Machines et produits connectés / usine numérique / Optimisation de la chaîne des fournisseurs	Place de l'homme dans l'Usine / Cobotique / Réalité augmentée
Procédés avancés de production (fabrication additive, compression isostatique à chaud, etc.)	Monitoring et contrôle
Composites, nouveaux matériaux et assemblage	« Transitique » / Robotique de process / Automatisation
Efficacité Energétique et Empreinte Environnementale	Processus hybrides continu-discrets ou spéciaux

3 Préparer l'Homme à l'Industrie du Futur : co-évolution, prospective et formation

Proposer une usine conçue autour de l'homme et une offre de formation des salariés ajustée aux nouveaux métiers, première condition du succès de l'Industrie du Futur :

- Conception et mise en place de formations initiales et continues adaptées aux enjeux de l'Industrie du Futur.
- Lancement de programmes de recherche pluridisciplinaires et de chaires sur l'Industrie du Futur et la place de l'homme dans ce projet.

4 Promouvoir l'Industrie du Futur

- Lancement d'au moins 15 projets vitrines de l'Industrie du Futur, de visibilité nationale voire européenne, regroupant des industriels ayant déployé un projet novateur.
- Création en décembre 2015 d'une bannière commune de l'Industrie du Futur rassemblant toutes les entreprises industrielles, notamment à l'export.
- Organisation en 2017 à Paris d'un grand salon de visibilité internationale sur l'Industrie du Futur, porté par l'Alliance Industrie du Futur.

5 Renforcer les actions de normalisation en particulier à l'international

- Coopération sur les normes et les standards européens et internationaux : publication en février 2016 d'une stratégie française de normalisation pour l'Industrie du Futur.

6 Valoriser l'offre technologique existante

Définir les solutions existantes permettant aux entreprises industrielles françaises de franchir un saut technologique dans la modernisation de leur outil de production et promouvoir le savoir-faire français de l'Industrie du Futur à l'international.

- **Elaboration d'une matrice multi-technologies** (numérique, équipement contrôle-commande, machines de production et maintenance en service) qui servira de référentiel pour le déploiement en régions.
- **Promotion de l'offre française à l'export**, en lien avec Business France.
- Coopération technologique avec l'Allemagne : lancement d'un partenariat avec la plateforme allemande « Industrie 4.0 » à l'automne 2015.

Mission & objectifs

L'Alliance Industrie du Futur met en œuvre, de façon opérationnelle, le projet national Industrie du Futur lancé par le gouvernement en avril 2015, dans le cadre de l'organisation rénovée de la Nouvelle France Industrielle. Capitalisant sur les acquis du plan Usine du Futur, ce projet est amené à jouer un rôle central dans la démarche de la Nouvelle France industrielle avec un périmètre élargi englobant désormais la modernisation et la numérisation de l'industrie, des moyens d'intervention renforcés, une dimension internationale plus forte et une gouvernance fédérant les acteurs de l'offre aux niveaux national et régional.

L'Alliance a notamment pour objet d'accompagner les entreprises dans la transformation de leurs modèles d'affaires, de leurs organisations, de leurs modes de conception et de commercialisation, dans un monde où des nouveaux outils à base, par exemple, de numérique, de fabrication additive, de nouveaux matériaux, de robotique avancée font tomber la cloison entre industrie et services.

11 membres fondateurs

L'Alliance Industrie du Futur regroupe **11 membres fondateurs** sous la forme d'une Association loi 1901 :

Un président opérationnel
Philippe Darmayan

Deux coprésidents d'honneur
Pascal Daloz
Frédéric Sanchez

Organisation

L'Alliance organise et coordonne, au niveau national, les initiatives, projets et travaux tendant à la modernisation et à la transformation de l'industrie en France, notamment par l'apport du numérique. Elle s'appuie pour cela sur des groupes de travail dédiés. Son action est relayée en régions par des plateformes régionales, s'appuyant sur les réseaux des membres de l'Alliance, les collectivités et les pôles de compétitivité pour accompagner les PME industrielles au plus près du terrain.

**Collège
des partenaires académiques**



**Collège
des partenaires technologiques**



**Collège
des organisations professionnelles
mécanique - numérique - électrotechnique**



Contact

Tahar Melliti
Directeur général
de l'Alliance Industrie du Futur
39/41 rue Louis Blanc - 92400 Courbevoie
contact@industrie-dufutur.org