



# La Fédération des Industries Mécaniques

## Prises de parole

N° 70 - Mars 2017

Ce document réunit les articles parus dans la presse dans lesquels la FIM est citée. Ils sont regroupés par thème. Nous avons mis en exergue certaines citations.

Au sommaire du mois de mars : Présidentielles 2017, Prises de position, Témoignages d'industriels, Conjoncture, Affaires publiques, Industrie du Futur, Attractivité des métiers, Evénements, Régions, Environnement et La FIM citée par ses partenaires.

Les articles sont disponibles sur demande auprès de la Direction de la Communication ([agleyze@fimeca.org](mailto:agleyze@fimeca.org) - 01 47 17 60 29).

### Présidentielles 2017

Retombées suite à la matinée-débat « Reconquête industrielle : maintenant ou jamais ! » organisée le 28 février 2017 par la FIM, le GFI, le METI et l'UIT

#### Présidentielle : les candidats au chevet de l'industrie

« Les représentants de messieurs Fillon, Hamon et Macron exposent le 28 février devant plusieurs organisations patronales leurs propositions pour sauver ce secteur fragilisé ».

*Le Figaro - 28 février 2017*

#### L'industrie française, fragilisée, s'invite dans la présidentielle

« Reconquête industrielle maintenant ou jamais ! » C'est sur cette accroche que des fédérations patronales - industries mécaniques (FIM), industries textiles (UIT), fédérations industrielles (GFI) et entreprises de taille intermédiaire (METI) - invitent le 28 février des représentants des candidats à l'élection présidentielle à s'exprimer ».

*Le Figaro et figaro.fr - 28 février 2017*

#### Les industriels veulent une baisse des taxes de production, pas l'impôt sur les sociétés

« Lors de la matinée de débat organisée par quatre fédérations professionnelles, les industriels et les équipes des candidats à la présidentielle ont étalé leurs divergences sur l'évolution de la fiscalité des entreprises (...) La fiscalité n'est pas une condition suffisante mais c'est une condition nécessaire, rappelle Bruno Grandjean, le président de la FIM. En la matière, les chefs d'entreprises du secteur poussent une revendication : réduire les taxes de production, leur bête noire. »

*L'Usine nouvelle - 1<sup>er</sup> mars 2017*

#### Les industriels crient, la caravane présidentielle passe

« Comme l'a indiqué le président de la Fédération des Industries Mécaniques (FIM), Bruno Grandjean, mardi 28 février lors d'une matinée-débat : La fiscalité n'est pas une condition suffisante, mais elle est certainement nécessaire à la relance de l'industrie. »

*L'opinion - 1<sup>er</sup> mars 2017*

## Le patronat invite Le Pen a débattre : « il n'en aurait pas été question » avant

« Nous avons invité seulement les candidats qui envisagent la compétitivité dans le cadre de l'euro, de l'UE et du libre-échange, justifie Bruno Grandjean, président de la FIM, membre du GFI. Il n'y avait donc ni Marine Le Pen ni Jean-Luc Mélenchon, entre autres : ça aurait été une perte de temps pour eux et pour nous. On joue la Coupe d'Europe, eux veulent jouer la Coupe de France. »

*Libération - 6 mars 2017*

## Prises de position

### PSA achète Opel : journée historique pour l'industrie française ?

Bruno Grandjean, président de la FIM, répond à Fabrice Lundy

« Un groupe français qui rachète un allemand est un symbole pour l'industrie française. Après 15 années difficiles, c'est le symbole d'un renouveau industriel. »

*BFM Business Les Décodeurs de l'éco - 6 mars 2017*

### La FIM soutient la mesure de suramortissement

Bruno Grandjean, président de la FIM

« La mesure de suramortissement a eu un effet catalyseur sur les investissements, donnant le coup de pouce nécessaire aux chefs d'entreprise pour se lancer (...) L'Alliance Industrie du Futur dont la FIM est membre fondateur, a réussi à faire un véritable travail de pédagogie pour expliquer aux industriels les enjeux du numérique, de la robotique, de la productivité, etc. Des leviers pour rattraper nos concurrents allemands et italiens et ainsi revenir dans la course. »

*Machines Productions - 15 mars 2017*

### Réaction face au débat télévisé du 20 mars des principaux candidats à la présidentielle

Bruno Grandjean, président de la FIM

« Le débat n'a pas assez abordé l'économie. Les deux prochains débats permettront d'évoquer le fonds et les modalités pour réformer qui sont indispensables à préciser. »

*France Info - 21 mars 2017*

Retombées suite au communiqué « Industrie du Futur : la FIM, le Cetim, le Symop et l'UNM : il faut accélérer le développement des systèmes robotisés à usage collaboratif en France. »

### La FIM, le Cetim, le Symop, l'UNM à l'unisson

« La robotique collaborative est un outil indispensable, qui permet de préserver la flexibilité, la polyvalence de l'outil de fabrication tout en conservant ou en réintroduisant l'opérateur humain..., note la FIM. La Direction générale des entreprises (DGE) a inscrit la robotique collaborative dans les technologies clés 2020. Compte tenu de son potentiel d'innovations tant sur les aspects matériels que logiciels, la France peut prendre une part importante dans ce marché. »

*Galvano Organo - Janvier/Février 2017*

### Industrie du Futur : les systèmes robotisés à usage collaboratif en France

« La FIM, le Cetim, le Symop et l'UNM rappellent la nécessité de favoriser et d'accompagner le développement d'applications robotisées collaboratives en France et annoncent la parution d'une brochure pratique dédiée à ce sujet. »

*L'abeille - 1<sup>er</sup> mars 2017*

## Plus de machines et moins d'emplois dans l'Usine du Futur ?

« De la robotisation avancée à la numérisation de données, de l'étiquette marketing à la véritable révolution industrielle, une palette d'innovations et de concepts existent, chacun se réclamant de cette fameuse "Industrie du Futur". Ce qui amené certains experts, à l'instar du cercle de réflexion patronal La Fabrique de l'Industrie à parler de "mosaïque technologique" plutôt que d'une mutation technique homogène. La FIM y voit, elle, une réponse à plusieurs transitions simultanées énergétique, écologique, numérique, organisationnelle et sociétale ».

*L'Humanité 10/12 mars 2017*

## Il faut accélérer le développement des systèmes robotisés à l'usage collaboratif en France

Bruno Grandjean, président de la FIM

« La FIM, le Cetim, le Symop et l'UNM annoncent la parution d'une brochure "Enjeux relatifs aux applications robotisées collaboratives" (...) La robotique collaborative est un outil indispensable, qui permet de préserver la flexibilité, la polyvalence de l'outil de fabrication tout en conservant ou en réintroduisant l'opérateur humain.»

*Industries Infos - Mars 2017*

## Accélérer le développement des systèmes robotisés à usage collaboratif en France

« La FIM, le Cetim, le Symop et l'UNM rappellent la nécessité de favoriser et d'accompagner le développement d'applications robotisées collaboratives en France et annoncent la parution d'une brochure pratique dédiée à ce sujet (...) Intitulée "Enjeux relatifs aux applications robotisées collaboratives", cette brochure rappelle le contexte et les enjeux en mettant en évidence l'opportunité offerte de repenser, lorsque cela est pertinent, la configuration des postes de travail. »

*Equip prod - Mars 2017*

## Les robots sont devenus nos partenaires

Bruno Grandjean, président de la FIM

« La robotique n'a jamais été un problème pour nous. Lors de la première phase d'automatisation de l'usine, les salariés devaient s'adapter aux cadences de production imposées par les machines. Autrefois, Redex (créée en 1949), c'était une salle de musculation. Les robots ont supprimé les tâches pénibles, ils sont devenus nos partenaires. Les salariés peuvent travailler jusqu'à leur départ en retraite. Les tâches répétitives et dangereuses sont remplacées par des postes de surveillance et d'amélioration des processus. Certains opérateurs peuvent même surveiller leur ligne de production à distance, de chez eux. C'était impensable il y a vingt ans.

*CFDT magazine - Mars 2017*

## Témoignages d'industriels

### Je suis chef d'entreprise et pas femme chef d'entreprise !

Sylvie Guinard, PDG de Thimonnier

« Je crois à la richesse de la diversité. Pourquoi une femme devrait-elle travailler dans l'administration des ventes et un homme plus dans un bureau d'études ? (...) N'oublions pas que les femmes représentent la moitié de la richesse de notre pays et notre société en est encore à réfléchir à la place des femmes. (...) Dernièrement, une jeune femme qui avait assisté aux assises de la mécanique en 2012 m'a annoncé avoir eu l'envie de créer son entreprise à la suite de mes propos. C'est génial. »

*Le Progrès - 8 mars 2017*

## Le numérique et l'avenir

Sylvie Guinard, PDG de Thimonnier et vice-présidente de la FIM

« Chez Thimonnier, la transformation numérique a été opérée. Mais l'Industrie du Futur ce n'est pas que du numérique. L'Industrie du Futur, c'est un programme français, c'est un véritable projet de société. Qui comprend aussi bien le pan technologique dans lequel on va retrouver tout l'outil numérique, mais aussi toutes les évolutions technologiques comme la fabrication additive, la simulation virtuelle ou augmentée. On retrouve aussi tout un pan humain, très fort, et en particulier sur l'accompagnement des métiers que l'on va recruter. C'est-à-dire les métiers dont nous aurons besoin demain. »

*France 3 Bourgogne Franche-Comté - 20 mars 2017*

## Chomâge : l'industrie, un secteur d'avenir pour les cadres

Pierre Marol, PDG d'Alstef et vice-président de la FIM

« L'an dernier nous avons embauché 42 personnes dont la moitié de cadres. Même si nous embauchons des gens qui ont une forte qualification, ils sont minimum techniciens ou ingénieurs, ils doivent malgré tout apprendre nos métiers et acquérir le savoir-faire spécifique de l'entreprise. Ça prend parfois plusieurs années. »

*France 3 - 24 mars 2017*

## Conjoncture

### Un puissant levier de croissance

« Selon les chiffres de la FIM, les ventes à l'étranger des matériels de précision ont augmenté de 3,1 % en 2016 par rapport à 2015. Si le marché intérieur est le seul moteur de la croissance de la filière mécanique en 2016, l'année 2017 serait marquée par une légère reprise des exportations, attendue à 1,6 % environ selon les estimations. Les enjeux de la présence à l'international des PME étant bien identifiés. »

*Galvano Organo - Janvier/Février 2017*

## La mécanique tire sa croissance en France

Désiré Rahanvohitra, chef du service statistiques et conjoncture de la FIM

« Une poussée assez nette de l'activité productive des industries mécaniques a été observée en décembre 2016, qui s'est révélée en hausse de 12,5 %, en volume, par rapport au mois précédent, selon les chiffres provisoires du baromètre de la FIM. En rythme annuel, cette progression est de l'ordre de 2,6 % Pour la mécanique française, la FIM constate également une croissance, imputable à une activité liée au marché intérieur, car les exportations évoluent sur un palier depuis le début de l'année 2016. »

*Machines Production - 28 février 2017*

Retombées suite au communiqué « + 5 % d'investissement productif en 2016 : la modernisation des usines est en marche. »

### Ça ira mieux en 2017

Bruno Grandjean, président de la FIM

« Les mois de décembre sont propices aux bilans La vision 2016 de la filière mécanique est bonne l'investissement productif a augmenté de 5 % par rapport à 2015. Mais ce rebond est-il durable ? Ce sursaut de l'investissement productif doit être encouragé (...) un important retard est à combler et une fiscalité incitative doit accompagner les efforts des entreprises. Il s'agit de pérenniser simplifier et dé plafonner le CICE prolonger la mesure de suramortissement, supprimer les taxes de production qui sont anti- 'made in France' ».

*Galvano Organo - Janvier/Février 2017*

## L'industrie continue d'investir

Bruno Grandjean, président de la FIM

« Les industries mécaniques enregistrent en 2016 la plus forte progression de leurs investissements productifs depuis 2011, soit + 5 %. La modernisation des usines est en marche avec des investissements qui ont augmenté par exemple de 15 % pour les robots, ou 40 % pour les nacelles par rapport à 2015. La mesure de suramortissement a eu un effet catalyseur sur les investissements, donnant le coup de pouce nécessaire aux chefs d'entreprise pour se lancer. Robot Start PME lancé par le Symop et le programme Industrie du Futur, déployé par la FIM et le Cetim jouent également un rôle essentiel dans cette dynamique. »

*Galvano Organo, Contrôle Essais Mesures, cad-magazines.com, Machines et production et machpro.fr- Janvier/Février 2017*

## Nous devons rester à des niveaux d'investissement élevés

Bruno Grandjean, président de la FIM

« En 2016, l'investissement productif en France a connu un fort rebond. Deux chiffres : les ventes de robots ont augmenté de 15 % et celles des chariots industriels oscillent entre + 11 et + 40 % en fonction des produits. Ce dernier chiffre témoigne d'un regain global d'activité industrielle. Plusieurs facteurs contribuent à ces bons résultats. Certains sont conjoncturels comme le dispositif de suramortissement qui agit comme catalyseur (...). Ensuite, l'accompagnement des PME au travers de Robot Start PME, puis du programme Industrie du Futur, mené avec le Cetim, porte ses fruits. »

*Industries Infos - Mars 2017*

## Affaires publiques

### Agenda

« Christian Eckert, secrétaire d'Etat chargé du Budget et des Comptes publics, s'entretiendra aujourd'hui avec Bruno Grandjean, président de la FIM. »

*Bulletin Quotidien - 8 et 30 mars 2017*

## Industrie du Futur

### La compétence, élément clé du futur

« L'Alliance Industrie du Futur labélise des vitrines, mais pas seulement. Cette association présidée par Philippe Darmayan a pour mission d'assurer le déploiement du plan Industrie du Futur lancé en 2015 par François Hollande. Elle regroupe 27 membres, dont des fédérations industrielles comme le Groupement des Industries Françaises aéronautiques spatiales et la FIM, des organismes technologiques comme le Centre technique des industries mécaniques et le Commissariat à l'énergie atomique, et des universités et grandes écoles comme les Arts et métiers. »

*L'Usine Nouvelle - 30 mars 2017*

## L'Industrie du Futur en vitrine

Bruno Grandjean, président de la FIM

« Les premières entreprises labellisées ont créé une dynamique d'exemplarité. (...) Les allemands sont habitués à chasser en meute. Ce n'est pas le cas des industriels français. Faire collectif est assez nouveau en France. Pour des raisons culturelles, nous préférons vivre cachés. Mais les vitrines montrent qu'il y a désormais une volonté de partager. Pour concrétiser cette culture du partage, l'Alliance Industrie du Futur a instauré des clubs des labellisés. Des réunions thématiques auxquelles sont conviées l'ensemble des vitrines tous les trois mois. »

*L'Usine Nouvelle - 30 mars 2017*

## Attractivité des métiers

Retombées suite au communiqué « Semaine de l'Industrie 2017 : la FIM amplifie son action. »

### A l'école de production, on mate l'échec scolaire

« Des offres de stages, de contrats professionnels et d'emplois diffusées par diverses institutions (Pôle emploi, Onisep, Union des industries et métiers de la métallurgie, Fédération des Industries Mécaniques, etc.) sont également publiées durant la Semaine de l'Industrie sur le site de l'événement. »

*Le Monde éco & entreprises - 21 mars 2017*

### La Semaine de l'Industrie est un excellent moyen de retisser un lien fort entre les Français et leurs usines

Bruno Grandjean, président de la FIM

« La Semaine de l'Industrie est une occasion rêvée de montrer le vrai visage de l'industrie à travers des portes ouvertes d'usines et d'autres actions spécifiques comme la visite d'usine par quinze collégiennes dans le cadre du partenariat de la FIM avec l'association Elles bougent et la DGE, ou la 3<sup>ème</sup> édition du prix "De l'objet aux métiers", en partenariat avec l'Onisep, la Fabrique de l'industrie et huit de nos syndicats, qui sera remis le 22 mars à Courbevoie. Nous allons aussi inaugurer le 24 mars à Senlis une exposition sur la propriété intellectuelle et la lutte anti-contrefaçon, qui présentent de forts enjeux en termes de compétitivité et de sécurité. Cette semaine de promotion est encore l'occasion d'inaugurer de nouveaux équipements, de recevoir des élus locaux, des confrères... Elle permet de valoriser la vitalité des territoires et de célébrer le rôle citoyen des industries. »

*DGE & Vous - 21 mars 2017*

Retombées suite au communiqué « Remise des prix du concours De l'objet aux métiers, découvrez les technologies des industries mécaniques. »

### Bravo aux collégiens de Loos

« Les élèves de la classe de 6<sup>e</sup> du collège Albert Debeyre à Loos ont remporté le 1<sup>er</sup> prix de la catégorie 6<sup>e</sup>/5<sup>e</sup> du concours "De l'objet aux métiers". Organisé par l'Onisep, avec la Fédération des Industries Mécaniques et de La Fabrique de l'Industrie, son objectif est de faire comprendre aux collégiens que les industries mécaniques sont indispensables la fabrication de tous les objets et de mettre en avant les métiers impliqués et les parcours de formation des professionnels de cette industrie. »

*La Croix du Nord - 17 mars 2017*

### 1<sup>er</sup> prix national pour des collégiens de Diderot

« Un premier prix national pour les élèves de 4<sup>e</sup> du collège Diderot de Besançon ! Dans le cadre de la 3<sup>e</sup> édition du concours "De l'objet aux métiers, découvrez les technologies des industries mécaniques", huit élèves de 4<sup>e</sup> B et G ont rendu fier un collège tout entier. Ce concours, organisé par l'Onisep, la Fédération des Industries Mécaniques (FIM) et la Fabrique de l'Industrie, vise à faire découvrir de manière pédagogique l'industrie mécanique. »

*L'Est Républicain - 20 mars 2017*

### L'orientation et les filles grands vainqueurs du concours "De l'objet aux métiers"

« Qui a dit que la mécanique c'est pas pour les filles ? Ce sont deux groupes de collégiennes qui remportent le concours "De l'objet aux métiers" organisé par l'Onisep, la Fédération des Industries Mécaniques et La Fabrique de l'Industrie. Elles sont récompensées par un voyage à Paris le 22 mars. Le concours montre aussi comment le collège apprend à travailler l'orientation, dès la 6<sup>e</sup> et en l'incluant dans les disciplines. »

*Le café pédagogique - 22 mars 2017*

## Événements

Convergence pour l'Industrie du Futur, 6 - 9 décembre 2016

### Le salon Convergence, succès d'une première édition

« Sur le salon Midest, le président de la République a été accueilli sur la Place de la Mécanique par Bruno Grandjean, président de la FIM et Emmanuel Vieillard, président du Cetim. Ils lui ont présenté des réussites et des initiatives qui reflètent le dynamisme et la créativité des industries mécaniques. Parmi celles-ci, le cœur artificiel Carmat et la série de vidéos réalisée avec le youtubeur Jhon Rachid destinée à attirer les jeunes vers les métiers de la mécanique. François Hollande a souligné à cet égard la nécessité de sensibiliser les jeunes filles aux métiers de l'industrie en leur expliquant que ceux-ci s'adressent aussi à elles. Dans ses échanges avec le chef de l'Etat, Bruno Grandjean a également salué de la mise en place de la mesure de suramortissement. Un bilan positif pour cette première journée du salon Convergence « C'est un symbole important de voir que les politiques viennent maintenant sur nos salons industriels. Ils ne vont plus seulement au salon de l'agriculture » a conclu Bruno Grandjean. »

*Galvano Organo - Janvier/Février 2017*

Exposition « Faux Fuyons », 20 mars - 30 avril 2017

### Table-ronde & exposition "Faux fuyons !", mobiliser contre la contrefaçon

« La contrefaçon est un fléau mondial qui touche tous les secteurs de l'industrie. Aussi, elle constitue un danger pour l'économie et l'emploi ainsi qu'un risque pour la sécurité et la santé des consommateurs. La FIM, 4 de ses syndicats membres, le Centre technique des industries mécaniques et leurs partenaires organisent, dans le cadre de la Semaine de l'Industrie, une exposition intitulée "Faux fuyons !" du 20 mars au 30 avril, dans les locaux du Cetim, à Senlis. Tout public, cet événement a pour objectif de sensibiliser aux dangers de la contrefaçon. L'inauguration de cette exposition a eu lieu le vendredi 24 mars à 10h. »

*Industrie Mag - 14 mars 2017*

### Exposition Faux Fuyons à Senlis

« La contrefaçon est considérée comme un fléau mondial, met l'économie en danger, mais aussi la sécurité des consommateurs explique Gerard Winter, commissaire de l'exposition. Une vaste opération de communication autour des méfaits de la Contrefaçon s'expose dans le cadre de l'opération montée par les industriels "Faux Fuyons !" visant à sensibiliser le public. La contrefaçon est une source de grands dangers de la fausse cocotte-minute en passant par le filtre à huile automobile. Images des contrefaçons broyées en direct avec un rouleau compresseur. »

*France 3 Bourgogne Picardie en direct et sujet dans le JT de 19h - 24 mars 2017*

### La FIM et le Cetim renforcent leur engagement dans la lutte contre la contrefaçon

« La FIM et le Cetim ont décidé d'organiser l'exposition "Faux fuyons !" pour mobiliser et sensibiliser industriels et grand public aux dangers de la contrefaçon. Inaugurée vendredi 24 mars, cette exposition a donné lieu à une table-ronde d'experts et d'industriels, animée par Pierre Delval, criminologue et président de Waito International. Bruno Grandjean, président de la FIM a rappelé l'engagement de la FIM aux côtés des industriels et avec les autorités compétentes et a annoncé la création d'un "Comité de Lutte contre la Contrefaçon dans les Industries Mécaniques" (...) Nous sommes en face de nombreux défis nouveaux. Le développement de la vente en ligne est à la fois une opportunité et une caisse de résonance de la contrefaçon - la cyber contrefaçon. Internet fourmille de sites proposant des produits, des équipements mécaniques ou des pièces détachées à des prix très attractifs mais à l'origine pouvant être douteuse ou même totalement irrégulière. Et qui plus est, les marques des fabricants sont souvent mises en avant comme un appât pour vendre des copies de mauvaise qualité. Ajoutons à cela la mondialisation des échanges et la facilitation de la copie par la circulation de la maquette numérique, et on aura compris que les risques se sont multipliés a expliqué Bruno Grandjean, président de la FIM. »

*Industrie Mag - 27 mars 2017*

Industry Business meeting, 22 mars 2017

### Industry Business meeting Roanne, une première édition encourageante

Industry Business Meetings 2017 est en passe de gagner son pari : s'affirmer comme un événement professionnel d'envergure pour développer son réseau d'affaires et faire le point sur les dernières innovations, les futurs enjeux et perspectives de développement de l'Industrie du Futur. La réussite de cet événement doit beaucoup à l'implication des partenaires territoriaux du Roannais (Roannais Agglo, CCI, Cetim, FIM, Mecaloire). Elle démontre le savoir-faire du pôle de compétitivité ViaMéca dans l'animation de la communauté industrielle. »

*Boursica - 22 mars 2017*

### 1<sup>ère</sup> édition des Industry Business meeting à Roanne

Roannais agglomération a œuvré pour accueillir la manifestation, mettant notamment à disposition le Scarabée. Le pôle de compétitivité ViaMéca l'avait organisée avec ses partenaires, le Cetim, la FIM, l'association Mecaloire favorisant les coopérations et développements et la CCI Lyon Métropole, Saint-Etienne et Roanne. »

*L'essor de la Loire et l'essor.fr - 24 mars 2017*

Salon Industrie, 4-7 avril 2017

### Journée Ambition Industrie du Futur

« La prochaine édition de la journée Ambition Industrie du Futur se tiendra le 5 avril 2017 à Eurexpo-Lyon dans le cadre du Salon Industrie. Cette journée est organisée par la Région Auvergne Rhône-Alpes et l'Agence Régionale, avec le soutien de la Commission européenne, du salon Industrie Lyon, de la DIRECCTE et de l'Alliance pour l'Industrie du Futur et des sponsors : Crédit Agricole, Schneider Electric, Siemens, Automatique et Industrie et Stäubli. La journée est organisée en partenariat avec les ARCS Rhône-Alpes, Axelera, Bpifrance, le Cetim, la CCI Auvergne-Rhône-Alpes, Coboteam, l'ENE, la FIM, Imaginove, LUTB-RAAC, Minalogic, Mont-Blanc Industries, Plastipolis, Techtera, Tenerrdis, Thésame, l'UIMM, l'UIC Rhône-Alpes, Viaméca, Visiativ. »

*Zonebourse - 27 mars 2017*

### Le Cetim sur Industrie Lyon

« Mardi 4 avril à 16h30 : "L'Industrie du Futur, 2 ans après" : la FIM, Cetim, Symop et l'Alliance Industrie du Futur proposent un point d'étape sur les actions engagées pour l'Industrie du Futur en direction des entreprises industrielles. Le déploiement du programme Industrie du futur en région, les plateformes des centres techniques industriels (CTI), la robotisation et le programme RSPME (RobotStartPME) seront à l'honneur, illustrés par des témoignages d'industriels. »

*MtoM.com et Cao.fr- 28 mars 2017*

## Régions

### Les rendez-vous de la mécanique

« 9 mars, Marignanne : Cette journée organisée en Provence-Alpes-Côte d'Azur par le Cetim et la FIM aura pour thème le traitement de surfaces sur les nouvelles techniques pour améliorer la résistance des pièces, faciliter leur nettoyage, réduire la corrosion, et augmenter leur durée de vie. »

*Galvano Organo - Janvier/Février 2017*

### L'Industrie du Futur se dessine

« Un rendez-vous de la mécanique a été organisé, mardi après-midi au Pavillon de l'industrie, par le Centre technique des industries mécaniques (Cetim) et la Fédération des industries mécaniques (FIM). Robotique et cobotique étaient à l'ordre du jour. »

*Le journal de Saône et Loire - 23 mars 2017*

## **Environnement**

### **Economie circulaire : la mécanique dans la boucle**

« La mécanique est déjà "dans la boucle" de l'économie circulaire celle de l'écoconception de la prévention des déchets, du recyclage de l'allongement de la durée du cycle de vie des produits Pour l'illustrer, la FIM est allée à la rencontre des mécaniciens qui contribuent à l'économie circulaire. Au travers de leurs exemples, cet ouvrage aborde ainsi en termes simples et concrets ce que recouvre aujourd'hui ce concept dans l'industrie. »

*Soudage et techniques connexes - Janvier/Février 2017*