

FIEEC INFO 18.01.2018



DONNÉES PERSONNELLES

<u>P.9</u>

La FIEEC, en partenariat avec la FIM, organise le mardi 6 février prochain une matinée d'échanges avec la CNIL au sujet du règlement GDPR.

NUMÉRIQUE

<u>P.16</u>

La FIEEC rencontre le Secrétariat d'Etat au numérique sur les grands enjeux numériques.

<u>P.3</u>	INTERPROFESSION
<u>P.4</u>	ACTU DES ADHÉRENTS
<u>P.7</u>	NOTRE PROFESSION
<u>P.8</u>	INTERVIEW WE NETWORK
<u>P.9</u>	JURIDIQUE
<u>P.10</u>	NORMALISATION
<u>P.11</u>	INTERVIEW NORMALISATION
<u>P.12</u>	ENVIRONNEMENT
<u>P.13</u>	INTERVIEW ENVIRONNEMENT
<u>P.14</u>	EUROPE
<u>P.15</u>	INTERNATIONAL
<u>P.16</u>	NUMÉRIQUE
<u>P.17</u>	EMPLOI/FORMATION
<u>P.18</u>	INNOVATION
<u>P.19</u>	FINANCEMENT
<u>P.20</u>	PUBLICATIONS D'INTÉRÊT

INTERPROFESSION

La semaine de l'industrie se tiendra du 26 mars au 1 er avril 2018, à cette occasion, c'est l'industrie connectée qui sera mise à l'honneur. Dans ce cadre, la DGE organise un concours "Inventez votre objet connecté". Son objet: concevoir et produire un objet connecté original et créatif sous forme de prototype ou maquette ou objet imprimé 3D.

Pour tout savoir sur le concours : <u>www.semaine-industrie.gouv.fr</u>





Après 180 jours de mission et 21 pays visités, le Medef présente le "Guide des écosystèmes numériques mondiaux", qui rassemble les principales conclusions de la mission Digital Disruption Lab.

La mission Digital Diruption Lab s'inscrit dans le cadre de l'engagement en faveur de la transformation numérique de l'économie française, qui passe par le développement des entreprises du secteur du numérique mais aussi par l'accompagnement des entreprises traditionnelles dans leur disruption numérique.

Pour en savoir plus sur la mission et le guide : http://digitaldisruptionlab.info/





Les dispositions de la loi de finances 2018 (article 18) suppriment 2 taxes générales sur les activités polluantes (TGAP) applicables aux installations classées pour la protection de l'environnement :

- la taxe à l'exploitation
- la taxe à l'autorisation.

Cette disposition avait fait l'objet, il y a trois ans, d'une fiche de simplification élaborée par le GFI et le CNI. Le montant de ces taxes s'est élevé à 19 M€ en 2016 pour l'ensemble des sites concernés français, toutes activités confondues.... il y aura donc une économie sensible pour nos industriels dès 2018.

Cette victoire collective est importante, elle démontre que le Chantier simplifications réglementaires, même s'il est long et parfois décourageant, est une des voies d'actions prioritaires à maintenir en 2018 au sein de France Industrie (et du CNI).

Le GFI a diffusé son tableau de bord Industrie du mois de janvier. Pour le consulter, veuillez <u>cliquer ici</u> <u>Télécharger le tableau de bord</u>

Nous vous invitons à revivre les moments forts des rendez-vous Carnot 2017 en consultant le communiqué de presse disponible en <u>cliquant ici.</u>



ACTU DES ADHÉRENTS



Election de Jean-Luc Estienne, nouveau Président d'Acsiel

Lors de son Assemblée Générale du 19 décembre, ACSIEL a procédé à l'élection de son nouveau Président : Jean-Luc ESTIENNE. Directeur du site de STMicroelectronics de Montrouge et Head of Public Affairs France, Monsieur Estienne a été élu à l'unanimité par les membres de l'Alliance, Président d'ACSIEL Alliance Electronique pour les 4 prochaines années. Visualiser le Communiqué de Presse



Prix « Artisan Créateur de lumière » : les lauréats

Sur le salon Maison&Objet, le GIL-Syndicat du luminaire et Ateliers d'Art de France ont remis le 10 septembre 2017 à Paris deux prix à des artisans de talent.

Aurélie ABADIE avec le 1er prix pour le luminaire « Canopée », installation murale lumineuse à composer en fonction du nombre d'éléments. www.mineral-design.com Thierry TOUTIN et le second prix pour le luminaire « Germes de Lux », graines de lumière germées sous verre. http://thierrytoutin.com













Retour sur la soirée du 29 novembre 2017 La FDME fait peau neuve!

La FDME a organisé le 29 novembre dernier la soirée des Rendez-vous de la Distribution connectée. Cette soirée fut l'occasion du passage de témoin entre Richard CHERY et Alain FRAGNAUD et de la présentation de la nouvelle identité visuelle de la Fédération, tant le nouveau nom substituant le D de Distributeur au G de Grossiste, que le nouveau logo.

L'édition 2018-2019 de l'Annuaire de la FDME est désormais disponible de manière entièrement numérique et interactive <u>en cliquant ici</u>. Celui-ci permet d'accéder directement aux sites internet de l'ensemble des Adhérents de la FDME ainsi qu'aux partenaires ayant contribué à sa réalisation.

Visualiser le communiqué de presse

ACTU DES ADHÉRENTS

Les 22^{èmes} Trophées du SPDEI sous le signe de l'industrie électronique du futur



Le 23 novembre dernier, les 22èmes Trophées ont représenté une nouvelle occasion de mettre en lumière l'importance de la chaîne de valeur électronique en récompensant un éventail de fabricants de composants. Cette année, cet événement a été marqué par les suites du World Electronic Forum – qui s'est tenu en France pour la première fois le mois dernier – et par l'élaboration du Livre Blanc sur l'Industrie Électronique du Futur auquel le SPDEI a activement participé. La filière doit collectivement prendre en main son destin et profiter de ce défi pour retrouver un nouvel élan!





Publication d'un nouveau guide sur les fondamentaux de la régulation et de la gestion technique du bâtiment

Le Syndicat ACR vous informe de la publication d'un nouveau guide pédagogique sur les fondamentaux de la régulation et de la gestion technique du bâtiment (GTB). Ce guide est publié par la fédération européenne des associations du chauffage, de la ventilation et de la climatisation (REHVA) avec le concours de l'association européenne de la régulation et GTB (eu.bac).

Plus d'infos sur le site ACR :

http://www.acr-regulation.com/actualites/les-fondamentaux-de-la-rgulation-et-gtb

« Éclaire mon bureau »

En France, les bâtiments de bureaux représentent 11 % de la consommation d'électricité et couvrent 221 millions de mètres carrés. Afin d'assurer une meilleure gestion de la consommation d'énergie dans ces lieux, le Syndicat de l'éclairage a récemment diffusé 15 bonnes raisons pour ne plus négliger l'éclairage des bâtiments du bureau disponible sur la page internet "Eclaire mon bureau" consultable <u>ici</u>.



ACTU DES ADHÉRENTS



Salon GLOBAL INDUSTRIE

A l'initiative du SNESE, les électrotechnologies seront présentes au salon Global Industrie.

Du 27 au 30 mars 2018 à Paris Nord Villepinte, une offre sans précédent dans les salons industriels de notre pays.

Le Village des Electrotechnologies, managé par le SNESE accueille fabricants de systèmes électroniques et IoT, fournisseurs de composants électroniques, électriques, électromécaniques, fournisseurs d'équipements de production, prestataires de services.

Le Village des Electrotechnologies sera le théâtre de deux animations exceptionnelles :

- présentation d'une ligne opérationnelle de production de cartes électroniques configurée
 Usine Electronique du Futur et pilotée par les élèves de la licence professionnelle Pastel du Campus Esprit (35 Redon),
- le concours international IPC de brasage manuel.

Les électrotechnologies seront également présentes au Campus Global Industrie, consacré à la valorisation des métiers de l'industrie.

Contact pour les adhérents d'un syndicat affilié à la FIEEC souhaitant exposer sur le Village des Electrotechnologies du SNESE : <u>info@snese.com</u> ou 0298550456





Juliette DAVID, Directrice de la communication

A compter du 1 er février 2018, Juliette DAVID est nommée Directrice de la Communication au sein du Gimélec. Diplômée d'un double Master II en sciences humaines et en communication d'entreprise, Juliette DAVID bénéficie de vingt ans d'expérience, notamment au sein du groupe VINCI Energies et de sa marque dédiée à l'industrie, Actemium. Auparavant elle avait exercé en agence de communication et avait travaillé deux ans à Dublin puis à Londres.



Hakima GHERSBRAHAM, Chargée des affaires publiques

Après une première expérience dans le secteur de l'énergie et au sein de l'Union Française de l'Electricité, Hakima GHERSBRAHAM, rejoint l'équipe du Gimélec. Diplômée de l'Université Dauphine en économie et relations institutionnelles, Hakima GHERSBRAHAM est depuis le 3 janvier 2018, en charge des Affaires publiques.



NOTRE PROFESSION

Renouvellement Mandat - MEDEF

Le mandat de Madame Julie MACAIRE a été renouvelé en tant que représentante suppléante du MEDEF au Collège professionnel de la Commission des Clauses Abusives à partir du mois de décembre 2017 et pour une durée de trois ans. Visualiser le document



Le Club Rodin publie un nouvel ouvrage : « Réinventer nos PME : Le rôle essentiel de la RSE »

Venez assister à la présentation de l'ouvrage le 30 janvier 2018 à 9 heures en présence des membres du Club Rodin à l'adresse suivante : FIEEC - 17 Rue de l'Amiral Hamelin, 75016 Paris-Salle Electrotech.

Pour vous inscrire, merci d'envoyer un mail à l'adresse suivante : <u>contact@clubrodin.fr</u>, vous pouvez également nous contacter au 0145057044



Règlement européen sur les données personnelles

La FIEEC et ses adhérents sont pleinement investis dans les enjeux liés au règlement européen sur les données personnelles.

Plusieurs travaux ont été menés afin d'informer nos adhérents sur les impacts de ce texte sur leur organisation professionnelle interne, les nouvelles obligations et sanctions prévues etc.

Une fiche juridique pratique récapitule l'ensemble de ces informations et est consultable <u>en cliquant ici</u>. Un guide dédié a également été rédigé par le service juridique de la FIEEC, pour y avoir accès, vous pouvez vous adresser à Julie MACAIRE (<u>imacaire@fieec.fr</u>).

Enfin, un colloque en présence de représentants de la CNIL, organisé en partenariat avec la FIM, se tiendra le mardi 6 février prochain dans les locaux de la FIEEC. Veuillez retrouver ci-dessous le lien vers l'événement : http://8d54bg8d.evenium.net



Publication de la feuille de route pour la filière de production électronique

Le 12 décembre dernier s'est tenue une séance de présentation des orientations du livre blanc sur la filière électronique. Ce document a été réalisé par WeNetwork, Acsiel, la Chambre de commerce et d'industrie, la FrenchTech d'Angers, le cabinet Roland BERGER, en collaboration avec la FIEEC, le SNESE et le SPDEI. Il propose une feuille de route collective pour donner un cap et accompagner les industries vers le Smart World et l'Industrie Electronique du futur.





Interview de Vincent BÉDOUIN, Président de l'association We Network

Après avoir accueilli plusieurs centaines d'acteurs de l'électronique mondiale, que peut-on retenir du WEF 2017 organisé pour la 1ère fois en France, à Angers ?

France is Back!

Le WEF nous a donné l'opportunité de présenter le rôle central joué par l'électronique dans la transformation digitale en cours au travers de 60 projets répartis sur 7 domaines d'usage : Smart'Agri, 'Energy, 'Health, 'Home, 'Moblility, 'Security et 'Wear.

Les acteurs internationaux ont été unanimement impressionnés par notre vision du Smart WORLD et par notre écosystème d'innovation composé des start-ups de la French Tech mais aussi des PMEs, des ETIs et des Grands Groupes qui font la French Fab.

Quelles sont les ambitions aujourd'hui portées par la filière et plus particulièrement sur l'industrie électronique du futur ?

Nous sommes au début d'un nouveau cycle de croissance majeur marqué par l'Industrial IoT et l'électronique en est le socle industriel. La France dispose d'atouts considérables pour saisir cette opportunité avec un tissu diversifié d'industriels d'application, une communauté foisonnante de start-ups ainsi qu'une filière électronique à même de matérialiser cette innovation.

Le développement de l'industrie électronique du futur est en revanche une condition sine qua non pour accélérer le Smart WORLD et répondre à la complexité des marchés de l'IIoT. C'est en particulier sur les services de production que se concentrent les enjeux, domaine où la France est leader en Europe!

Comment voyez-vous les synergies avec la FIEEC et ses syndicats adhérents?

Nous avons saisi l'opportunité du WEF pour développer une feuille de route « Vers l'Industrie Electronique du Futur » avec la FIEEC et les 3 syndicats représentatifs de l'industrie électronique (ACSIEL, SNESE, SPDEI) car toutes les composantes de la chaine de valeur sont concernées par cette transformation.

Ensemble, nous entendons à présent traduire cette feuille de route en actions concrètes et faire reconnaître en France et en Europe le caractère stratégique de cette filière « loT & Electronique » pour l'ensemble de l'industrie.

JURIDIQUE

Julie MACAIRE - jmacaire@fieec.fr

Données personnelles Règlement européen et Projet de loi nationale

Le règlement européen GDPR entre en application le 25 mai 2018, il concerne tout organisme privé (entreprise, association, organisation professionnelle, syndicat...) ou public (collectivités territoriales) qui traite des données personnelles, matérialisées par un fichier, dans le cadre d'une activité professionnelle.

La FIEEC organise le Mardi 6 février 2018, une matinée d'échanges avec la CNIL, en partenariat avec la FIM, afin d'aborder les aspects de manière pratique les étapes de la mise en conformité, mais aussi les perspectives qu'offre cette nouvelle règlementation en terme de compétitivité. Par ailleurs, un projet de loi relatif aux données personnelles est en cours d'examen devant l'Assemblée nationale. La FIEEC participe à une audition le 18 janvier avec la rapporteure de la Commission des lois, Paula FORTEZA, afin de porter les messages clés de notre profession avant l'examen du texte par la Commission des lois les 23 et 24 janvier prochain.

S'inscrire à l'événement En savoir plus (Lien - Assemblée Nationale)

L'Agence Française Anticorruption publie ses recommandations

Les nombreuses contributions reçues à la suite la consultation publique ont permis à l'AFA de finaliser ses recommandations définitives. Celles-ci ont vocation à aider les entreprises à satisfaire à leurs obligations prévues à l'article 17 de la loi Sapin 2 et n'ont pas de force obligatoires. En savoir plus

Commande publique - Travaux de la Direction des affaires juridiques de Bercy (DAJ)

La DAJ poursuit ses travaux relatifs à l'élaboration d'un Code de la commande publique, notamment sur les modalités de codification des dispositions relatives à la résiliation des marchés publics. L'objectif visé par la DAJ est d'assurer le bon ordonnancement en cohérence avec les droits privé et public. En savoir plus

Publication du pack de conformité «silver économie» élaboré par la CNIL, la FIEEC et la FSP

Ce pack propose un référentiel sectoriel élaboré sur les réalités opérationnelles du secteur afin d'aider les industriels à intégrer le respect de la « protection des données personnelles » dans leurs innovations dès les premières étapes de conception.

En savoir plus

Réforme du droit des contrats 1ère lecture à l'AN: imprévision et contrat d'adhésion

Le texte examiné et adopté par l'Assemblée Nationale rétablit la rédaction initiale de l'article 1195 de l'ordonnance qui accorde au juge le pouvoir de réviser le contrat entre les parties en cas d'imprévision rendant l'exécution du contrat excessivement onéreuse. Le contrat d'adhésion serait également redéfini au regard de ses conditions générales, non négociables, déterminés à l'avance et applicables à une multitude de contrats, afin d'en préciser le champ d'application, jugé trop large. Pour suivre l'avancée des travaux parlementaires

Représentants d'intérêts

Après l'obligation de déclaration auprès de la HATVP, il est nécessaire que soient bien renseignés les rdv, déjeuners, courriers/courriels, conférences avec les personnes publiques auprès desquelles la personne morale exerce une action d'influence. En effet, un rapport doit être remis à la haute autorité avant le 30 avril 2018 sur les actions menées depuis la déclaration.

En savoir plus

Arrivée de Yasaman MONTESINOS à la direction juridique de la FIEEC



19/01 Prochain GT FIEEC sur les données personnelles

06/02 Evènement FIEEC/FIM sur le Règlement européen données personnelles

Organisation d'un petit-déjeuner «concurrence **27/02** ou

28/02 et organisations professionnelles» GDPR - Mise en ligne par la CNIL d'un logiciel d'analyse d'impact

Mise à jour de l'avis CEPC sur l'affichage de l'éco-contribution

Nomination de Madame Virginie Beaumeunier à la Direction Générale de la DGCCRF

Jacques LEVET - <u>ilevet@fieec.fr</u>

ETSI

La FIEEC et l'ETSI ont signé le 28 novembre un accord de collaboration ; il s'agit de :

- Promouvoir les échanges d'information sur les activités de normalisation, essentiellement dans le secteur des électrotechnologies, de la numérisation et des technologies de l'information et de la communication;
- Identifier des opportunités pour des futurs travaux de normalisation, au bénéfice des deux parties.

Les thèmes d'intérêt commun seraient pour moi dans un premier temps, la cybersécurité, l'Internet des objets et l'Internet des objets industriels, et les aspects data privacy.

Normalisation : orientations stratégiques

La FIEEC s'implique dans tous les travaux de normalision relatifs aux technologies clés du secteur des électrotechnologies et contribue ainsi aux grands enjeux sociétaux : Transition énergétique, Silver Economie, Economie numérique, Villes durables et intelligentes, Usine du futur, Services.

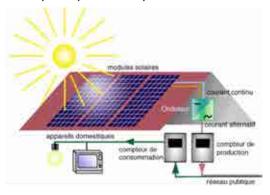
Accueil d'une délégation sénégalaise

Le comité électrotechnique français à accueilli une délégation d'experts sénégalais, pour un échange de vues sur divers sujets techniques. Des experts sénégalais ont participé comme observateurs à certaines commissions de normalisation.



Panneaux photovoltaïques

Discussions avec le LNE pour la mise en place éventuelle d'un référentiel de certification pour les panneaux photovoltaiques. L'objectif serait une meilleure sécurité de l'installation de ces produits face au risque électrique. Le Groupement des Métiers du PhotoVoltaïque (GMPV) de la FFB organise le 22 janvier une réunion des acteurs concernés par le photovoltaïque.



Rencontre tenue le 15 décembre 2017, entre le Comité électrotechnique français et son homologue japonais



Cette rencontre a un permis une présentation réciproque de l'organisation des Comités nationaux français et japonais et une discussion autour des enjeux de la normalisation électrotechnique au sein de la Commission électrotechnique internationale (IEC).

L'AFNOR et le JISC (Japanese Industrial Standards Committee) ont signé un accord de coopération pour les activités de normalisation, essentiellement dans le secteur électrotechnique.

INFORMATIONS PRATIOUES

29/01 Réunion du CTELEC, centrée sur la préparation des réunions internationales (Standardization Management Board de l'IEC et BT du CENELEC)

31/01

Commission fédérale de politique technique (CFPT)

01/02 À l'AFNOR, réunion du comité de pilotage et de coordination de la normalisation (CCPN)

06 ET Commission fédérale de politique technique 07/02 (CFPT)

INTERVIEW NORMALISATION



Interview de Pierre SELVA, Président de CERTIF'2018

QU'EST-CE QUE CERTIF'2018 ?

Pierre SELVA. En 2018, la France accueillera deux importantes réunions du Conformity Assessment Board de la Commission électrotechnique internationale : la réunion annuelle plénière de l'IECEE (système d'évaluation de la conformité pour les composants et les équipements électrotechniques) et celle de l'IECEx (système d'évaluation de la conformité pour les équipements utilisés en atmosphère explosive).

Au-delà de l'accueil de ces réunions, la FIEEC, en collaboration avec l'UTE, le LCIE et l'INERIS, organise une série d'événements, entre novembre 2017 et mi-2018, ciblés sur l'évaluation de la conformité. L'objectif est de mieux faire comprendre les enjeux de la certification et de valoriser cette activité, principalement pour les fabricants mais aussi pour l'ensemble des acteurs de la filière, en montrant comment l'évaluation de la conformité peut constituer, pour ceux-ci, un levier d'influence permettant de gagner un avantage concurrentiel, notamment dans le cadre d'un contexte d'affaires globalisé et mondialisé.

QUELS SONT LES PRINCIPAUX EVENEMENTS ORGANISES DANS LE CADRE DE CE PROJET?

« CERTIF 2018 » vise à promouvoir l'évaluation de la conformité comme un élément indispensable de la stratégie de l'entreprise industrielle. Le projet s'articule autour de 4 journées de présentation générale, illustrées par des exemples liés aux industries locales.

La première journée s'est déroulée à Lyon, le 7 novembre 2018, avec notamment un volet sur les équipements électriques utilisés en atmosphère explosive.

Les journées suivantes se dérouleront à :

- Nantes, le 13 mars 2018, illustrée par les énergies renouvelables et l'équipement électrique des navires
- Strasbourg, le 5 avril 2018, illustrée par la mobilité et les transports (véhicule électrique, ferroviaire, aéronautique, etc.)
- Paris, le 15 mai 2018. A travers les tendances technologiques pour nos industries (Industrie du futur, cyberséurité, Internet des objets, etc.), nous aborderons les besoins futurs en certification

QUI PEUT S'INCRIRE ET QUEL EST LE PROGRAMME TYPE DUNE JOURNEE « CERTIF'2018 »?

Toutes les personnes impliquées dans le processus de certification ou intéressées par l'évaluation de la conformité peuvent participer, l'inscription est gratuite.

Les conférences portent notamment sur les thèmes ci-après :

- Accréditation, certification et normalisation : Les clés de la confiance
- Évaluation de la Conformité : un atout pour votre compétitivité
- Certification : Un enjeu stratégique du développement de vos produits
- Participation aux instances nationales et internationales et formation des collaborateurs : les clés d'un investissement gagnant
- Bénéfices pour votre entreprise : Optimiser les Investissements ; Ouvrir les Marchés Mondiaux ; Anticiper les besoins ; Augmenter la Confiance des Clients
- Les challenges à venir pour l'Evaluation de la Conformité

QUELS SONT LES ENSEIGNEMENTS DE LA PREMIERE JOURNEE QUI S'EST TENUE A LYON LE 7 NOVEMBRE ?

Lyon était la journée de lancement de Certif'2018. Près de 40 personnes ont assisté aux présentations et les échanges entre intervenants et participants ont été riches.

Pour certains, c'était l'opportunité de découvrir la manière dont l'évaluation de la conformité est organisée aux différents niveaux nationaux, européens et mondiaux et les possibilités de formation des jeunes professionnels et nouveaux entrants dans ces métiers, pour d'autres, cette journée a permis de conforter leurs positions et de mieux cerner les leviers d'influence et les moyens d'anticiper les évolutions impactant leurs développement.

Pour nous, côté organisation, cette journée a été riche d'enseignement et les programmes présentés lors des prochaines sessions seront adaptés pour répondre encore mieux aux attentes des participants.

Nous mettrons notamment l'emphase sur une découverte plus approfondie des principaux systèmes de certification de l'IEC et des différentes solutions proposés aux entreprises pour optimiser leur investissement dans le domaine de la certification.

ENVIRONNEMENT

Florence MONIER - fmonier@fieec.fr et Anne-Charlotte WEDRYCHOWSKA - acwedrychowska@fieec.fr

Rédaction d'une Feuille de route économie circulaire

Le 24 octobre dernier étaient lancés par le Ministre Nicolas HULOT et la secrétaire d'Etat Brune Poirson les travaux de rédaction de la feuille de route Economie circulaire annoncée dans le plan Climat afin de transcrire de manière opérationnelle les engagements du Président de la République.

La FIEEC et ses adhérents ont contribué de manière active aux réflexions. En parallèle, une consultation du public avait été organisée. Les pouvoirs publics effectuent actuellement une synthèse des contributions recues via les ateliers et la plateforme afin de proposer un projet de feuille de route à la consultation publique le 26 janvier prochain, pour une publication finale en mars 2018. En savoir plus

Paquet Déchets européen européen : un accord a été trouvé

Le 18 décembre dernier, le Conseil et le Parlement européens ont annoncé être parvenu à un accord provisoire sur les quatre propositions de révisions de directives déchets (directive cadre, DEEE, Piles et accumulateurs, emballages).

La Fieec a contribué activement aux positions d'Orgalime sur le sujet. En savoir plus

Focus plastiques lors de la dernière commission environnement durable

Lors de la dernière réunion de la Commission, le 5 décembre 2017, nous avons eu le plaisir de recevoir Claire Dadou Willman, Déléguée Générale de 2ACR, Association Alliance Chimie Recyclage et Marc Madec, Directeur Développement Durable de la Fédération de la Plasturgie et des Composites. Cela nous a permis de faire le point sur les enjeux, les évolutions à venir et la contribution possible de nos industries pour favoriser l'économie circulaire tant au plan européen que français, ainsi que les interactions que nous pouvons avoir avec les différents acteurs de la chaine de valeur.

En savoir plus : ici ou ici

La directive RoHS intégre les enjeux de l'économie circulaire

La directive 2017/2102 apportant des amendements ciblés de la directive RoHS 2 a été publiée le 15 novembre 2017. Cette révision, soutenue par les industriels, permet de pas entraver les opérations de réparation, remanufacturing ou upgrade des équipements ou de réemploi des pièces détachées. En savoir plus

Paquet européen sur l'énergie: accord provisoire sur la directive relative à la performance énergétique des bâtiments

L'accord provisoire trouvé entre la Commission, le Conseil et le parlement européens encourage l'utilisation des technologies numériques d'automatisme et de controle pour assurer une efficacité optimale des bâtiments. Il prévoit le déploiment des infrastructures de recharge des véhicules électriques, propose l'élaboration d'un indicateur de flexibilité et d'efficacité énergétique active et mobilise les financements publics et privés pour la rénovation des bâtiments. En savoir plus



RSE: Acte II du guide pratique FIEEC

La FIEEC a publié, en novembre dernier, une 2ème édition de son guide sectoriel RSE. Il a vocation à accompagner les acteurs dans l'approfondissement de leur démarche, notamment la définition de leur rôle vis-à-vis de l'ensemble de leurs parties prenantes et à en développer certains aspects plus prégnants pour nos industries afin de faire de la RSE un modèle économique créateur de valeur plus durable, donnant du sens aux actions de l'entreprise. En savoir plus

30/01 Commission Environnement et Développement

Durable

06/02 **GT Substances**

GT efficacité énergétique 06/03

GT efficacité énergétique 07/06

La FIEEC signataire de <u>la Charte «Bâtiment connecté,</u> bâtiment solidaire et humain»

Filière REP papiers: <u>déclaration des notices et modes</u> d'emploi depuis le 1er janvier 2018

TPE & PME: participez au programme de l'ADEME pour économiser l'énergie et les ressources.

Affichage du coût de gestion des déchets : mise à jour de <u>l'avis de la CEPC</u>

INTERVIEW ENVIRONNEMENT



Hervé Grimaud,
Directeur Général de Récylum,
sera nommé Directeur Général Adjoint
de la nouvelle entité



Christian Brabant,
Directeur Général d'Eco-systèmes,
sera le Directeur Général d'ESR

Quelles sont les raisons qui vous ont conduit à opérer ce rapprochement et qu'en attendez-vous en pratique ?

Animés par le souci de pérenniser et de développer les filières de gestion des DEEE, les Présidents et Directeurs Généraux d'Eco-systèmes et de Récylum ont initié en 2016 une réflexion commune en vue du rapprochement de leurs structures. Ce projet repose sur le constat que chacune des deux sociétés a mis en place une organisation efficiente, au meilleur coût et en élevant les standards de recyclage et de valorisation ainsi que les conditions de développement d'une véritable économie circulaire. Ensemble, forts de leurs 10 ans d'expertise, Eco-systèmes et Récylum réunis au sein d'ESR seront plus à même d'atteindre à coût maitrisé les ambitieux objectifs réglementaires, tout en fournissant aux producteurs un service répondant à la diversité de leurs attentes.

Quelles sont les synergies qui vous semblent importantes à mettre en place avec les syndicats professionnels et entreprises des industries électriques électroniques et de communication ?

L'immixtion des principes d'économie circulaire dans toute la chaine de valeur des produits, depuis leur conception jusqu'à leur fin de vie, va nécessiter une collaboration encore plus aboutie de tous les acteurs concernés. Les producteurs d'équipements électriques et électroniques peuvent à ce titre compter sur ESR pour les accompagner dans leurs efforts d'éco-conception et de réutilisation des matières issues du démantèlement des DEEE. Cette dynamique dont nous constatons la montée en puissance rapide, doit se faire en concertation avec les syndicats professionnels avec qui Eco-systèmes et Récylum ont toujours entretenus des relations étroites.

Quels sont les objectifs et les perspectives envisagées pour les actions à venir d'ESR ?

ESR s'attachera à tirer parti des savoir-faire et des expériences respectives d'Eco-systèmes et de Récylum depuis 10 ans au sein d'une organisation mutualisée, plus homogène et plus simple pour l'ensemble des parties prenantes. Pour faire face à l'augmentation des objectifs de collecte fixés par la réglementation, qui exige d'accéder à des gisements de plus en plus atomisés, ESR doit établir des liens avec des réseaux de collecte qui échappaient jusqu'à présent au périmètre d'intervention des filières REP. Par ailleurs, la filière des DEEE professionnels va générer des coûts de collecte importants du fait de la dispersion des gisements et du développement de l'activité. ESR va donc s'organiser pour accompagner la montée en puissance de la filière des DEEE professionnels. Pour gérer au mieux les synergies possibles entre filières REP et élever les standards de traitement, ESR prêtera une attention toute particulière à la dépollution, à une meilleure séparation des fractions, ainsi qu'à la réutilisation des matières. Le rapprochement des deux structures au sein d'ESR va également faciliter la gestion administrative des activités gérées respectivement par Eco-systèmes et Récylum. Par exemple, la mise en place d'un portail unique de contractualisation et de déclarations améliorera le service apporté aux adhérents producteurs. Enfin, une intervention mieux coordonnée améliorera l'efficience des circuits de collecte et de regroupement existants, tout en développant les opérations de traitement et davantage de simplicité pour les détenteurs et les consommateurs.

Guillaume ADAM - gadam@fieec.fr

La FIEEC et le ZVEI au Parlement européen sur le thème de la cybersécurité

Dans le cadre de leur partenariat sur la numérisation de l'industrie, la FIEEC et son homologue allemande le ZVEI ont réalisé une position commune sur la cybersécurité, notamment en lien avec la proposition de règlement de la Commission européenne «Cybersecurity Act». Ce position paper a été présenté par Eric JOURDE, Délégué Général de la FIEEC, et Klaus MITTELBACH, CEO du ZVEI, à l'occassion d'un dîner-débat le 20 novembre dernier au Parlement européen, placé sous le patronage de Mme Françoise GROSSSETETE, de M. Andreas SCHWAB, en présence de Mme HOHLMEIER, Députés européens. Conclupar M. Tomas HEDENBORG, Président d'Orgalime, cet événément a été l'occasion pour nos industries d'échanger notamment à l'occasion d'une table ronde avec des représentants de la Commission européenne, de la Représentation permanente estonienne assurant la Présidence du Conseil de l'UE, et de nombreuses parties prenantes européennes.







Le Règlement E-privacy en cours de discussions à Bruxelles

Ce projet de règlement sur le respect de la vie privée et la protection des données à caractère personnel dans les communications électroniques, que la FIEEC suit avec attention, a fait l'objet d'un projet de rapport du Parlement européen le 23/10/2017 et d'un débat au Conseil le 04/12/2017. En savoir plus

Libre circulation des données non personnelles au sein de l'UE

Présenté par la Commission le 13/09/2017, ce projet de règlement sera examiné en Commission IMCO du Parlement européen (rapporteure: Anna Maria CORAZZA BILDT, PPE, Suède) et a fait l'objet d'un débat au Conseil le 04/12/2017, notamment sur l'étendue de l'exemption pour motif de «sécurité publique». En savoir plus

La FIEEC au World Electronic Forum

Organisé à Angers du 24 au 28 octobre, ce forum mondial a rassemblé des décideurs politiques de haut niveau dont le Premier ministre Edouard PHILIPPE. Lors de la Journée des Fédérations, Eric JOURDE, Délégué Général de la FIEEC, Maxence DEMERLE, Déléguée Générale d'AFNUM, et Gérard MATHERON, Président d'ACSIEL, ont pu présenter les grands enjeux de l'électronique et du numérique en France et en Europe.

Orgalime met l'économie de la donnée à l'honneur de son Assemblée Générale d'automne

A l'occasion de son AG publique des 22 et 23/11/2017, Orgalime a consacré une table ronde à l'économie européenne de la donnée, en présence de M. Andrus ANSIP, Vice-Président de la Commission européenne pour le Marché unique du numérique, avec notamment la participation de M. Vincent BEDOUIN, Président du Directoire du Groupe Lacroix. M. Günther OETTINGER, Commissaire européen en charge du Budget et des RH, a également délivré une intervention sur le «futur de l'Europe et les finances de l'UE».

<u>À RETENIR</u>

Orgalime - Intelligence artificielle

Dans le prolongement de la résolution du Parlement européen du 16/02/2017 sur le règles du droit civil en matière de robotique et dans la perspective de la communication de la Commission européenne sur l'intelligence artificielle attendue en février ou mars 2018, Orgalime lance une réflexion sur l'intelligence artificielle en vue d'établir une position européenne.

INFORMATIONS PRATIQUES

LE 22/02/2018 ET 23/02/2018 À BRUXELLES

Journée de l'industrie européenne

12/03/2018

Conseil Compétitivité

Le paquet de la Commission européenne sur la surveillance du marché est attendu d'ici fin décembre.

L'accord Commission européenne - UK du 08/12/2017 sera soumis au Conseil européen des 13-14-12/2017

INTERNATIONAL

Pascal PERROCHON - pperrochon@fieec.fr

La CRDPCI n'est plus...Vive la Commission Internationale!

Dans un souci de meilleure visibilité de la fédération, la Commission des Règlementations et des Procédures du Commerce International (CRDPCI) devient la Commission Internationale de la FIEEC avec comme ambition de déterminer les actions à mener dans les domaines suivants : Politique douanière, politique commerciale et exportation.

En savoir plus : Prochaine réunion le 2 février 2018 matin Pour plus d'informations : milecaille@fieec.fr

Merci à Dominique Izambert

Le Président de l'ex CRDPCI n'a pas souhaité renouveler son mandat en 2018 en raison d'une nouvelle orientation professionnelle. Au nom de la FIEEC et des membres de la Commission, nous le remercions vivement pour son implication et son professionnalisme. Un appel à candidatures à été lancé...à suivre...

INTERVIEW JANVIER 2018

Emmanuelle GIDOIN, Chargée de mission Action Economique et Entreprises à la DGDDI & Jacqueline PLANTIER, Service Grands comptes

A l'issue de la réunion de la Commission Internationale FIEEC du 8 décembre 2017, les entreprises et les syndicats présents ont pu échanger avec deux représentantes de la Direction générale des Douanes et Droits indirects (DGDDI), à savoir Emmanuelle GIDOIN, Chargée de mission Action Économique et Entreprises, et Jacqueline PLANTIER, du Service Grands Comptes. L'occasion de revenir sur une approche trop méconnue de la Douane, à savoir l'engagement en faveur du développement à l'international des entreprises françaises :

Question à Emmanuelle Gidoin :

Pouvez-vous en quelques mots nous décrire la mission « entreprises » de la DGDDI ?

« Le soutien aux petites et moyennes entreprises (PME) et aux établissements de taille intermédiaire (ETI) afin de favoriser leur expansion à l'international est l'un des enjeux majeurs du projet stratégique douanier et du plan d'action "dédouanez en France". Cet objectif repose notamment sur l'action des 40 Pôles Action Économique (PAE) régionaux et des cellules conseils aux entreprises (CCE) qui y sont rattachées. Ces services de terrain sont en capacité de proposer la mise en œuvre d'un arsenal de mesures entièrement gratuites permettant aux entreprises de dédouaner plus vite et à moindre coût, dans le cadre d'entretiens-conseil personnalisés.

Dans un souci d'harmonisation du traitement des entreprises sur le territoire national et de fluidification des relations entre la douane et les entreprises, une Mission "Action Économique et Entreprises" (MA2E) a été mise en place en avril 2017 au sein de l'administration centrale. Interlocuteur privilégié des fédérations et interprofessions pour toutes les questions relatives au commerce extérieur, elle est également chargée de coordonner l'action des PAE dans leurs démarches auprès des entreprises et des partenaires de l'export. Elle est également le point de contact des grandes entreprises non reprises dans le portefeuille du Service Grands Comptes. »

Question à Jacqueline Plantier :

Justement, pouvez-vous nous en dire plus sur le très récent Service Grands Comptes de la Douane ?

« Dans une logique d'interlocuteur unique, le Service Grands Comptes (SGC) a achevé sa montée en charge le 4 septembre 2017 et gère à présent 68 groupes représentant 294 entreprises. Il veille à la cohérence du dispositif mis en place pour les entreprises relevant de ses attributions en apportant son expertise et sa connaissance des opérateurs aux bureaux et services chargés du traitement de leurs déclarations et du contrôle de leurs marchandises.

L'action du SGC s'appuie en effet sur de 4 centres d'expertise (CE) chargés de traiter les flux déclaratifs de ces opérateurs. Il s'agit des bureaux de douane de Toulouse-Blagnac, Rouen-Port, L'Isle d'Abeau et Nantes-Atlantique.

Le SGC a non seulement une mission de conseil pour l'optimisation des stratégies douanières et la recherche de simplifications au bénéfice des entreprises relevant de son portefeuille, mais est également chargé de délivrer, de gérer et de suivre les autorisations et procédures douanières délivrées ». Pour en savoir plus : Sur les <u>PAE</u>, Sur le <u>SGC</u>

NEORMATIONS PRATIQUES

16/01/2018 Réunion du Trade Policy Network d'ORGALIME - Bruxelles

02/02/2018 Commission Internationale FIEEC - Invitée: Rachel Bellegy (DGDDI) sur

BREXIT et Douane

02/02/2018 Colloque SIEPS-FIEEC «Chine: projet

APRÈS-MIDI de Loi sur le contrôle export»

NUMÉRIQUE

Guillaume ADAM - gadam@fieec.fr

La FIEEC partenaire de l'Assemblée nationale sur le Marché unique du numérique

L'Assemblée nationale a tenu le 7 décembre dernier un grand colloque intitulé «Quel modèle européen pour la révolution numérique?» dont la FIEEC était partenaire. Organisé par Mme Sabine THILLAYE, Présidente de la Commission Affaires européennes de l'Assemblée nationale, et placé sous le patronage de M. François de RUGY, Président de l'Assemblée nationale, cet événement a été l'occasion d'acceuillir notamment M. Mounir MAHJOUBI, Secrétaire d'Etat chargé du Numérique, et M. Andrus ANSIP, Vice-Président de la Commission européenne en charge du Numérique. Mme Constance LE GRIP et M. Eric BÖTHOREL y ont également présenté les conclusions du rapport de la Mission d'information parlementaire sur le Marché unique du numérique, pour lequel la FIEEC a contribué. Mme Paula FORTEZA, Députée, a enfin fait état des réflexions en cours dans le cadre du Groupe de travail de l'Assemblée nationale sur la démocratie numérique et la participation citoyenne.



Objectif fibre lance son 7^{ème} guide pratique sur le fibrage des locaux individuels

Le guide pratique sur le raccordement et le câblage des locaux individuels neufs (maisons individuelles ou locaux professionnels) à un réseau en fibre optique a été publié à l'occasion d'un grand événement à la FIEEC le 06/12, notamment en présence de M. Régis BAUDOIN, nouveau Directeur de la Mission Très Haut Débit. En savoir plus

La French Tech devant la Commission Numérique FIEEC

A l'occasion de sa réunion du 13/12/2017, la Commission Numérique FIEEC a accueilli Mme Delphine GOMES de SOUSA, Directrice Adjointe, afin d'échanger sur les grandes missions de la French Tech, rattachée à l'Agence du Numérique, et les sujets d'intérêt communs avec nos industries.

Le crédit d'impôt pour dépenses d'équipements en faveur de l'aide aux personnes prorogé

Comme souhaité par notre profession, la loi de finances pour 2018 a prorogé de 3 ans (jusqu'au 31/12/2020) le crédit d'impôt pour dépenses d'équipement en faveur de l'aide aux personnes et l'a ouvert, sous conditions, à des équipements permettant l'adaptation des logements à la perte d'autonomie ou au handicap, tels que définis dans l'arrêté d'application du 30 décembre 2017.

La FIEEC rencontre le Secrétariat d'Etat au Numérique sur les grands enjeux numériques

Marc CHARRIERE, Président de la Commission numérique FIEEC, Eric JOURDE, Délegué Général de la FIEEC, et Guillaume ADAM, ont rencontré M. Grégoire TIROT, Directeur de Cabinet de M. MAJHOUBI le 30/11/2017.



Marc LEBLANC, Président Prysmian, Sycabel, Objectif fibre

« Fruit d'un important travail d'échanges et de concertation associant les organisations professionnelles représentant les équipementiers, les opérateurs et les installateurs, les industries des réseaux d'initiative publique, les centres de formation, les bureaux d'études, la Mission Très Haut Débit, l'ARCEP, le CEREMA, l'AFNOR, le CREDO, Promotelec, l'UNAM, la FPI, la LCA-FFB, le nouveau guide pratique d'Objectif fibre sur les locaux individuels présenté à l'occasion d'un colloque le 6 décembre dernier contribuera à la conformité du déploiement et du raccordement au réseau FttH dans le respect des spécifications techniques, ainsi qu'à accroître la qualité et l'homogénéité des infrastructures passives THD et donc à garantir leur pérennité. »

Janvier 2018 Prochaine Commission Numérique

18/01/2018 GT IA Medef

07/02/2018 Déjeuner FIEEC avec M. Bothorel

30/03/2018 Plénière Objectif fibre

Baromètre 2017 du numérique du CGEIET, de l'Agence du Numérique et de l'ARCEP

<u>Comprendre l'aménagement numérique des territoires</u> -Agence du Numérique

<u>Consultation de la Mission Villani sur l'intelligence artificielle</u>

EMPLOI / FORMATION

Gilles SAINTEMARIE - gsaintemarie@fieec.fr

Charte Qualité FIEEC

Les membres du groupe des centres de formation adhérents à la Charte Qualité FIEEC se sont réunis les 29 et 30 novembre 2017 dans les locaux de LEROY SOMER à Champniers à la suite de l'audit du centre de formation et d'exposition (CFE). Cet audit s'est déroulé en vue d'un renouvellement de l'adhésion de LEROY SOMER à la Charte qualité FIEEC. Considérant que le centre de formation respectait l'ensemble des 11 points de la charte, il a été émis un avis favorable au renouvellement de son adhésion pour une durée de 3 ans.

Par ailleurs, d'autres points ont été abordés lors de cette réunion et notamment un point sur le dispositif de mise en œuvre des CCPI Numérique et Energie et un point d'actualité de la réforme de la formation professionnelle en cours.

Projet de certification « les fondamentaux du numérique »

La DGEFP a initié des travaux sur l'élaboration de plusieurs certifications sur le champ du numérique. En tant que membre du comité CQPI, l'UIMM et la FIEEC ont intégré le groupe de travail et participe à l'élaboration d'une certification sur les « fondamentaux du numérique ». Un projet de référentiel de certification a été élaboré et en cours de validation auprès des industriels. Pour plus d'informations, merci de prendre contact avec Gilles SAINTEMARIE : gsaintemarie@fieec.fr

Objectif Fibre : groupe de travail formation

La dernière commission de référencement des centres de formation FttH - Objectif fibre s'est réunie le 31 octobre 2017. Lors de cette commission, 1 organisme de formation a été référencé, ce qui porte à 32 le nombre d'organismes de formation, répartis sur tout le territoire, référencés Objectif fibre. 7 organismes de formation doivent apporter des éléments complémentaires à leur réponse pour valider leur référencement.

Une réunion de travail de «révision de la procédure de référencement des centres de formation FttH » est prévue le 9 janvier 2018.

Projet de certification « Référent Energie »

Le ministère de la transition écologique et solidaire a interrogé les branches professionnelles sur l'opportunité de créer une certification « Référent Energie ». L'UIMM et la FIEEC, présents dans le groupe de travail, ont répondu favorablement à cette demande en proposant un projet de référentiel de certification rédigé à l'aide des industriels. Ce projet de référentiel a été transmis aux autres branches professionnelles du groupe de travail pour être amendé. Une prochaine réunion de travail est prévue le 9 février 2018 pour étudier le référentiel amendé. Pour plus d'informations, merci de prendre contact avec Gilles SAINTEMARIE : gsaintemarie@fieec.fr

INFORMATIONS PRATIONES

Du 01/02 AU 04/02 Le Mondial des Métiers

Anaïs REGNIER - aregnier@fieec.fr

Nouveau succès pour la 7^{ème} édition du Prix FIEEC de la Recherche Appliquée

Développement de produits destinés à la régulation de circuits microfluidiques, de système d'acquisition de données de localisation par satellite et de développement d'outils et méthodes de phénotypage : cette année encore, le Prix FIEEC-F2i de la Recherche Appliquée récompense trois chercheurs dont les travaux ont été appliqués et développés en lien avec une PME-ETI en vue de générer de la croissance et des emplois. Les lauréats de cette 7ème édition ont été dévoilés lors de la cérémonie de remise des Prix qui a eu lieu à l'occasion des Rendez-vous Carnot, à Paris, le jeudi 19 octobre. Sont distingués en 2017 :

M. Nicolas PETIT (Institut Carnot M.I.N.E.S/Centre Automatique et Systèmes, Paris) pour sa collaboration avec la société Fluigent liée à la régulation de circuits microfluidiques pour des applications dans le diagnostic médical, la biochimie, la recherche biologique, pharmaceutique ou génomique.





M. Serge REBOUL, M. Georges STIENNE et M. Jean-Bernard CHOQUEL (Université de la Côte d'Opale, LISIC – Informatique-Signal-Image, Calais) et l'entreprise Syntony (Toulouse) pour leur collaboration visant au développement d'un système de réflectométrie GNSS exploité dans la surveillance de zones inondables.

Christophe SALON (Institut Carnot Plant2Pro, UMR Agroécologie, Dijon) pour sa collaboration avec l'entreprise Inoviaflow relative au développement d'outils et méthodes de phénotypage (imagerie, algorithmes, robots...) pour la caractérisation des systèmes racinaires des plantes d'espèces cultivées au service de l'agroécologie.



Pour plus d'informations, consulter le communiqué de presse de l'événement

1ère rencontre du Club du droit et de la confiance numérique

Le club du droit et de la confiance numérique s'est réuni pour la première fois le 18 octobre dernier à l'occasion d'un petit-déjeuner. Cet événement a permis aux juristes des entreprises de nos professions ainsi qu'aux adhérents intéressés, d'échanger avec des avocats spécialistes des sujets de sécurité numérique, cybersécurité, traitement des données personnelles etc.

Le thème de cette matinée fut celui de la notion de chaine de responsabilité en matière de sécurité numérique. Une nouvelle rencontre se tiendra très prochainement. Pour toute information supplémentaire, veuillez-vous adresser à Yoann KASSIANIDES: ykassianides@fieec.fr



FINANCEMENT

Anaïs REGNIER - aregnier@fieec.fr

Les travaux du FIMIEEC depuis 2011

« En octobre 2011 dans les locaux de la FIEEC était lancé ce fonds d'investissement en présence de la BPI, du Crédit Agricole, des Banques Populaires ,d'APICIL, de l'UIMM, l'UDIMEC ainsi que de la FIEEC , d'IGNES , du SYCABEL , du GFIE et du SIMTEC. C'était la première fois que des fédérations et syndicats professionnels souscrivaient à un fonds d'investissement.

C'était là une nouveauté dans l'affectation de la trésorerie de nos organisations, une nouveauté mais aussi une logique : celle consistant à consacrer des ressources à des besoins en lien direct avec les professions qu'elles représentent et défendent. C'est un risque qu'elles sont bien placées pour mesurer c'est aussi une question de cohérence.

Avec le recul la FIEEC et les syndicats qui ont soutenu cette initiative peuvent constater que l'investissement est rentable : pour 100 souscrits (dont 75 appelé), 20 a déjà été remboursé, les 75 peuvent à ce jour être valorisé à 85 et à l'issue des opérations ces 100 vaudront 240.

Cela montre deux choses : d'une part nos industries sont performantes, d'autre part le fait pour nos organisations de soutenir ce type d'initiative est une opération bénéfique sur tous les plans.

Il faut donc nous réjouir que ce pari réalisé avec obstination se révèle gagnant, remercier les représentants de la FIEEC dans la gouvernance du FIMIEEC: Olivier DELRIEU (ACSIEL) et Laurent TARDIF (SYCABEL) et rappeler que le fonds finance à ce jour 8 sociétés œuvrant dans nos métiers qui ont connu une croissance de leur CA comme de leur effectif qui doit nous inciter à poursuivre cette belle idée du FIMIEEC.

On doit aussi souligner que l'orientation industrielle de « notre » fonds se manifeste aussi dans ce qu'il apporte outre le financement : une coopération étroite avec la direction de l'entreprise et ce dans tous les domaines, c'est cela aussi qui explique les bons résultats ».

Anthony DUBUT, Président du Directoire d'Innovafonds

PUBLICATIONS D'INTÉRÊT



Bulletin de conjoncture industrielle

3^{ème} trimestre 2017 Ministère de l'Economie et des Finances



Vers l'industrie électronique du futur



<u>Club Rodin</u> <u>« Réinventer nos PME</u> Le rôle essentiel de la RSE »



FIEEC - RSE - ACTE II

Syndicats membres













































Membres associés















