



La Lettre de l'AICVF

L'actualité des Groupes régionaux AICVF et de la Maison de l'AICVF à Paris

Juin 2019

SOMMAIRE

Alsace : Sortie familiale au Musée Lalique à Wingen sur Moder le 03/06/2019

Aquitaine : réunion technique sur le thème de l'Acoustique appliquée à l'Habitat et au Tertiaire

Bourgogne - Franche-Comté : JPO VF

Bretagne – Pays de la Loire : Assemblée Générale du 28/03/2019

Ile de France :

- Conférence sur Production locale d'électricité : l'autoconsommation individuelle et collective, où en sommes-nous ?
- L'association AICVF IDF soutient l'association des enfants de la terre
- Jean-Pierre SALES et Jean BRAILLET, « ce n'est qu'un au revoir », un grand merci pour votre implication et votre soutien ...

Languedoc-Roussillon :

- Réunion technique Daikin du 18/04/2019
- AG 2019 en ANDORRE

Midi Pyrénées : Les objets connectés

Poitou Charente : Réunion technique du 05/04/2019

Provence Alpes : Corrosion des réseaux et qualité de l'eau des réseaux de chauffage et eau glacée

A noter sur votre agenda :

**L'Assemblée Générale de l'AICVF se tiendra le samedi 29 juin 2019 à 10h00,
sous la Présidence d'Yves NIOCHE**

Lieu : les 3 Brasseurs - 73, place Drouet d'Erlon - 51100 REIMS

AICVF Alsace : Sortie familiale au Musée Lalique à Wingen sur Moder le 03/06/2019

Bien qu'un temps merveilleux n'ait pour autant attiré qu'une dizaine de participants, cette tradition de faire une sortie estivale en famille des membres du groupement AICVF Alsace, a conduit cette assemblée de 4 à 72 ans à découvrir ce fleuron du savoir-faire français en termes de joaillerie, sculpture sur verre et art de la parfumerie. Le génie et le talent de René Lalique ont accompagné le goût et le raffinement de son époque, et au-delà via ses successeurs.

Il a prestigieusement traduit les évolutions de son époque contemporaine (expositions universelles, généralisation de l'électricité, paquebots et trains de luxe, marques automobiles de prestige, parfumerie... art nouveau puis art déco), et su adapter les technologies de fabrication au service de son grand art.

Basé sur le concept des 3 F, nos plus habituels "Feu, Froid, Fluides" sont déclinés ici en "Flore, Féminité, Faune".... pour inspirer des œuvres d'une qualité artistique remarquable.

Le déjeuner a aussi, curieusement, suscité quelques échanges sur la droite de soufflage! Chasse le boulot, il revient au galop !

Merci à Francis et Mario pour l'organisation de cette rencontre conviviale de qualité."



Thierry FRIEH, Président AICVF Alsace

AICVF Aquitaine : réunion technique sur le thème de l'Acoustique appliquée à l'Habitat et au Tertiaire

Le 14 Février dernier, a eu lieu à La Maison de l'Industrie à Bruges / Bordeaux une réunion technique sur le thème de l'Acoustique appliquée à l'Habitat et au Tertiaire.

A l'issue de la présentation de ce riche sujet, par Alain BERRY, Emmanuel MERIDA du BE EMACOUSTIC, nous a développé les différentes phases d'étude nécessaires pour aboutir à un projet complet de qualité.

A savoir :

- L'Isolation vis-à-vis de l'extérieur et entre logements
 - Les bruits d'équipements et l'acoustique interne
 - La protection du voisinage
-
- Transmission du bruit aérien
 - Objectifs à atteindre
 - Affaiblissement parois simples et doubles
 - Transmission des bruits de choc
 - Différence entre absorption et isolation
 - Etude des matériaux
 - Réglementation actuelle

Nous remercions chaleureusement Mr MERIDA pour son excellent exposé, attentivement suivi, et clôt traditionnellement par le pot de l'amitié, avec une trentaine de personnes.



Daniel CIVIERE, Président AICVF Aquitaine

AICVF Bourgogne Franche-Comté : JPO VF

La région Bourgogne Franche-Comté était présente aux JPO de notre partenaire VF confort. Un grand moment de convivialité et de professionnalisme, plus de cent industriels ont répondu à cette manifestation qui a lieu tous les deux ans. Quatre-vingts pourcents de nos partenaires étaient présents. Sur ces deux jours, nous avons accueilli plus de mille artisans, entreprises, bureaux d'études, architectes et constructeurs de maisons individuelles. Je remercie les membres du bureau qui se sont joints à moi pour tenir le stand ainsi que le CFA du Bâtiment de Franche-Comté. Après avoir rencontré un à un tous les exposants pour leur présenter notre association (que certains découvraient) nous avons recueilli un bon nombre de contacts à exploiter. Je vous donne rendez-vous en 2021 pour une nouvelle édition des JPO.



Michel DUCET, Vice-Président Délégué AICVF Bourgogne Franche-Comté

AICVF Bretagne – Pays de la Loire : Assemblée Générale du 28/03/2019

L'Assemblée Générale Régionale de l'AICVF Bretagne-Pays de la Loire s'est tenue le jeudi 28 mars 2018 dans les locaux de la Chambre de Commerce et d'Industrie de NANTES, avec la présence du Président Yves NIOCHE. Vers 17h30, le Président régional Thierry JAHIER ouvre l'Assemblée Générale Annuelle devant environ 50 membres.

Voici son rapport moral :

Le bureau 2018 :

La dernière mandature, a pris acte lors de la dernière AG du 13 mars 2018 dans les locaux de l'EUROBOWL à SAINT SEBASTIEN SUR LOIRE, présidée par Frédéric TERTRAIS.

J'ai été élu nouveau Président régional par les nouveaux membres du bureau. Le bureau pour cette dernière mandature était composé de 22 membres et un membre d'honneur (notre Président national Yves NIOCHE).

Notre bureau est composé de : Thierry JAHIER - Alain MERLE – Bertrand QUESNEL – Nicole CHEVAL – William JORE – Bruno HENRY – Marc PERROCHAUD – Gilles LE PAJOLEC – Christian JERONIMO – Stéphen RENARD – Vincent BRAIRE – Fabrice BLANCHARD – Eric COLOMBE – Marc RENOIR – Pierre DURAND – Alexandre DENIS – Jérémy VERSARI - Frédéric TERTRAIS – Serge LE GALL – Gérard BESSONNEAU – Jean-Marc LE BOURGEOIS – Gildas COUVANT – Yves NIOCHE.

Le bureau se réunit une fois par mois, afin notamment de préparer les réunions techniques, les rencontres, d'assurer le suivi des règlements cotisations et partenariat, de la trésorerie et comptabilité régionale, et de préparer les articles de la Newsletter et des publications du site.

Sur une formule « plateau déjeuner » (entre 12h et 14h), vous êtes tous conviés à venir partager nos réunions de travail.

Nos partenaires :

Un grand merci aux 35 partenaires entreprises régionales qui ont soutenu financièrement, cette dernière année notre association. La région compte aussi 2 Membres Personne Morale (VENTILAIRSEC et INGENIO) et 3 Membres Enseignement Supérieur (IUT de NANTES, IUT de RENNES et Lycée Pierre Mendès France de RENNES). Nous étions réunis le 15 janvier 2019, au Connecting Place à NANTES pour le lancement de l'année. J'insiste à nouveau sur la possibilité donnée aux partenaires de nous recevoir pour des réunions techniques et de nous proposer la visite de belles réalisations techniques régionales.

AICVF Bretagne – Pays de la Loire : Assemblée Générale du 28/03/2019 (suite)

Les Membres :

Vous êtes aujourd'hui 180 membres en Bretagne-Pays de la Loire, sur un total national de 1806 membres à la fin du mois de Février 2019. Seulement 7 femmes composent notre association, un de nos enjeux 2019 sera de féminiser, on y reviendra.

Les réunions techniques en Région dans cette dernière année ont été un vrai succès collectif : avec une présence régulière de 30 à 60 participants.

11 juin 2018 : Visite du bâtiment DELTA GREEN à SAINT HERBLAIN – Bâtiment tertiaire à énergie positive, qui utilise des ENR et de l'hydrogène comme stockage de l'intermittence.

En marge, le 20 juin 2018 : les Webmasters des sites régionaux AICVF se sont réunis en formation coachés par Cédric GENTIL, quai de la Fosse, face à l'île de NANTES, pour partager les bonnes pratiques afin d'optimiser les sites Internet de notre Association.

4 juillet 2018 : Visite du site industriel ARMOR et présentation du produit ASCA : film photovoltaïque organique : souple, léger sans métaux rares, produit révolutionnaire pour accompagner le développement des ENR solaire avec une filière française.

17 octobre 2018 : Réunion dédiée sur l'innovation régionale au cœur des métiers du CVC : SMART BUILDINGS ALLIANCE, VENTILAIRSEC et Jacques BERNIER dans les locaux de SPIE Ouest-Centre à SAINT-HERBLAIN.

6 novembre 2018 : Le BA-BA du PHOTOVOLTAÏQUE et les sites isolés en autoconsommation au Manoir du Petit Corcé à NOUVOITOU. Avec la présentation d'EKLOR PV, la présentation du Cluster ATLANSUN et la présentation par Vincent BRAIRE du bureau Pouget Consultant du bâtiment la Marseillaise à NANTES, site en PV collectif en autoconsommation.

28 mars 2019 : Ce soir, nous avons présenté le Programme régional SMILE sur les Smart Grid, avec un focus du GRDF.

Les rencontres AICVF : Ce sont des temps majeurs autour de la convivialité et des échanges. Nous maintenons régulièrement ce format pour nous permettre de « réseauter » dans un lieu sympa et convivial. La dernière rencontre, le 1er Mars 2019, était au QUAI 101 à SUCE SUR ERDRE. Nous étions une trentaine à partager le déjeuner, toujours dans la bonne humeur !

Le Congrès national à Lille : Le 36ème Congrès de l'AICVF a eu lieu les 27, 28 et 29 septembre 2018 à LILLE Grand Palais. La 3ème Révolution industrielle était le thème de ce temps fort. Notre région était fortement représentée au Congrès, comptant 16 participants avec nos partenaires. Le congrès a été une réussite par son contenu, les tables rondes et les conférences ont donné une vision de notre contribution active à la transformation énergétique en France. Sur la forme, un déficit financier de l'opération a été relevé (30 k€) et chaque région a sur une base de volontariat, contribué à solder ce déficit sur sa trésorerie. Pour notre région, 1 000 euros ont été versés à la structure nationale pour acte de solidarité associative.

Les prix Bac+2/3 et les prix Roger CADIERGUES : Ce sont deux événements majeurs AICVF pour faire connaître et valoriser notre association par les établissements d'enseignement du CVC en Bretagne et Pays de la Loire. Nous avons raté cet événement cette année: aucun établissement n'a participé dans notre région. Les étudiants sont valorisés et fortement récompensés. Il est important de changer de braquet et de format pour la réussite des Prix AICVF dans nos régions. Alors je vous invite tous, à me remonter vos interlocuteurs scolaires de vos apprentis, stagiaires et jeunes ingénieurs. Nous les contacterons pour ne pas rater 2020.

Les faits divers de l'association au cours de l'année écoulée :

Notre nouveau Logo, est enfin validé. Pour ceux qui le découvrent, vous comprendrez que pour la Bretagne : Il a un design moderne dans ses couleurs et sa typographie, et il est plus porteur de l'identité bretonne à travers la moucheture d'hermine. Cette dernière, très stylisée, reprend la forme géographique de la Bretagne et ses trois pointes peuvent évoquer les nombreuses îles jalonnant les côtes bretonnes. Son mouvement dynamique et ascendant, à l'image d'une étoile filante, symbolise un nouvel élan. Pour les Pays de la Loire : Très simple et épuré, sa symbolique repose sur l'idée du rayonnement, de l'écho. Les courbes verticales évoquent l'estuaire et l'ouverture sur l'océan (en bleu) et les territoires de l'intérieur (en vert) irrigués par la Loire et ses affluents. Le nom de la Région s'inscrit naturellement dans l'axe horizontal de la Loire. En lecture de gauche à droite, le logo traduit un mouvement vers l'avant.

Voilà, une vision exhaustive de nos activités en 2018, année riche et enthousiaste que je vous propose de valider par votre vote à main levée.

L'Assemblée Générale donne son quitus au Président et adopte à l'unanimité des membres présents le rapport moral.

AICVF Bretagne – Pays de la Loire : Assemblée Générale du 28/03/2019 (suite)

Le rapport financier avec bilan de l'année 2018 et budget prévisionnel présenté par Nicole CHEVAL, trésorière régionale, obtient le quitus de l'Assemblée Générale par vote à l'unanimité des présents.

Et demain, la feuille de route de notre section locale : les enjeux pour nos métiers, nos emplois et donc pour notre association sont multiples :

- élever notre expertise face au défi de la décarbonation imposée par une transition énergétique au cœur de nos territoires en crise,
- digitaliser notre savoir-faire pour s'organiser face aux risques d'Ubérisation de nos métiers,
- sans oublier une démarche ambitieuse pour l'attractivité de notre filière avec une formation modernisée et ancrée dans nos deux territoires Breton et Ligérien. Nous manquons d'attractivité avec comme conséquence première notre difficulté à recruter dans nos entreprises.

A nous de prendre notre part, pour relever ces défis de société. Il nous faut convaincre des jeunes et moins jeunes, hommes et femmes, à rejoindre nos métiers par l'apprentissage ou par une formation modernisée de nos métiers en mutations. La réalité virtuelle, la réalité augmentée, l'intelligence artificielle, les blockchains sont autant de concept de mutation digitale de notre environnement et de pratiques.

Pour parler évènements, 2019 sera encore une année riche en Bretagne et Pays de la Loire :

- une rencontre technique à l'Abbaye de FONTEVRAUD organisée avec nos régions voisines : Touraine Centre et Poitou Charentes Haute Vienne. prenez date le 21 juin 2019.
- Le 10 octobre 2019, congrès d'EnerJ-meeting. L'AICVF partenaire de l'évènement EnerJ-meeting a pour objectif de vous faire vivre chaque année un exceptionnel évènement d'échanges entre professionnels et décideurs du bâtiment. Pour cette nouvelle édition, c'est le bâtiment 2020 avec ses réglementations et tendances qui réunissent plus de 50 conférenciers référents du bâtiment et 2 000 maîtres d'ouvrage et maîtres d'œuvre.
- des réunions partagées avec les clusters régionaux : ATLANSUN (Filière ENR), S2E2 (Transition énergétique), NOVABUILD (Bâtiment durable) sont en programmation
- et aussi en projet une démarche d'attractivité avec l'essai d'un évènement d'été AICVF pour rassembler la nouvelle génération de membres – (les « Energy Pétanque Award AICVF ») : un tournoi de pétanque annuel sur la plage pour fédérer la génération Y. On va tester. Soyez nos partenaires ! Une de nos missions est de féminiser aussi nos métiers. Alors Messieurs, pensez à proposer à vos collègues féminins de nous rejoindre. Elles seront mises à l'honneur à chacun de nos temps forts (par des vidéos et reportages), on s'y engage....

Voilà cette nouvelle année 2019, sera riche de rencontres, débats, travaux en tout genre.

Merci à vous pour votre fidélité et votre participation active à nos différents temps forts associatifs. Les réseaux sociaux AICVF sont maintenant bien connus de tous, à nous de les utiliser pour faire la promotion de notre association.

Cette association est la vôtre, alors faisons la vivre ensemble !

Thierry JAHIER – Président Régional AICVF Bretagne –Pays de la Loire



A 19h00, Le Président Thierry JAHIER clôt l'Assemblée Générale.

L'après-midi se termine en toute convivialité par un cocktail dinatoire suivi d'une représentation théâtrale « Venise sous la neige », au Théâtre de Jeanne.

Marc PERROCHAUD, Membre du bureau AICVF Bretagne Pays de la Loire

AICVF Ile de France : Conférence sur Production locale d'électricité : l'autoconsommation individuelle et collective, où en sommes-nous ?

Le 2 juillet prochain sera organisé cette conférence dans les locaux de la CSEEE au 10 rue du Débarcadère, Paris 8ème. Les intervenants :

Maître Olivier ORTEGA ,Avocat Dirigeant de LexCity
Gauthier DIENY, Directeur du développement de Green Yellow
Franc RAFFALLI, Président du GMPV et dirigeant de SYS ENR
Eric L'HELGUEN, Directeur Général d'EMBIX
Jen François COROLLER, Directeur de KEREXPERT
Hubert PROSE, Membre du collectif ENERCITIF

Pour vous inscrire : [cliquez ici](#)

DE L'AUTOCONSOMMATION INDIVIDUELLE VERS
L'AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE :
BÂTIR DEMAIN

Aujourd'hui, l'électricité se produit et se consomme différemment. Stimulée par les possibilités d'autoconsommation, la production d'électricité issue du solaire photovoltaïque se développe dans l'habitat individuel, tandis que les expérimentations collectives se multiplient.
Venez échanger avec nos experts et témoins sur les bénéfices et les obstacles liés à l'autoconsommation d'électricité et les bonnes pratiques pour la mise en oeuvre de ce type d'opérations.

Table ronde n°1 : La production solaire photovoltaïque, les avantages reconnus de l'autoconsommation individuelle peuvent-ils se transposer dans le cadre de l'autoconsommation collective ?

Table ronde n°2 : En mutualisant les énergies à l'échelle du quartier, l'autoconsommation collective permet-elle l'optimisation et la valorisation patrimoniale ?

L'AICVF vous invite

le mardi
2 juillet 2019
9h - 11h30

SALLE DE CONFÉRENCE DESPAGNAT
Niveau -1
10 rue du Débarcadère
75017 Paris

en partenariat avec

Cseee QUALITELEC VIEHMANN

Philippe HERBULOT, Président AICVF Ile de France

AICVF Ile de France : L'association AICVF IDF soutient l'association des enfants de la terre

Pour la deuxième année consécutive, notre association a souhaité mettre en avant l'action de cette association en mobilisant les entreprises du bâtiment autour du premier Trophée de Golf Enfants de la Terre.



Lors de cette journée, l'association a récolté 13 104 euros pour offrir des séjours de vacances aux enfants dans le besoin. Cette somme va permettre de remplir les Maisons-Tendresse cet été de près de 200 enfants. L'AICVF IDF a confirmé son intérêt de soutenir cette association et souhaite renouveler cette participation pour l'année prochaine.

Philippe HERBULOT, Président AICVF Ile de France

AICVF Ile de France : Jean-Pierre SALES et Jean BRAILLET, « ce n'est qu'un au revoir », un grand merci pour votre implication et votre soutien ...

Après de nombreuses années au sein du bureau de l'AICVF IDF, Jean-Pierre SALES et Jean BRAILLET ont décidé de quitter le bureau, se disant « décalés » par rapport aux nouvelles réglementations et les nouveaux enjeux énergie carbone. Toute l'équipe AICVF IDF les remercie vivement pour l'ensemble de leurs implications dans le fonctionnement du groupe régional Ile de France et les contributions respectives qu'ils ont apportées à notre association. Nous leur souhaitons bonne route pour leurs nouveaux projets, ils seront toujours les bienvenus pour s'impliquer dans nos animations. Encore merci pour le pot organisé et les attentions gustatives élaborées par la compagne de Jean qui ont permis de fêter ce départ et clôturer cette soirée.



Philippe HERBULOT, Président AICVF Ile de France

AICVF Languedoc-Roussillon : Réunion technique DAIKIN du 18/04/2019

Le jeudi 18 avril s'est tenue à l'Aéroport Hôtel de MAUGUIO notre 4^{ème} réunion technique de l'année 2019. Au menu : PAC hydro split au R32 et la technologie PAC hybride par Jean Philippe JAZIE Ste DAIKIN et une introduction au comptage de l'eau et de l'énergie thermique, par Stéphane RAVET de la Sté XILEM.

La première présentation par DAIKIN s'est révélée particulièrement pédagogique et ludique pour nos jeunes frigoristes, avec un historique sur les premiers balbutiements des machines frigorifiques.

En passant par CARNOT en 1824 et son ouvrage relatif aux machines thermiques puis par PERKINS en 1835 et son brevet sur une machine à cycle thermodynamique suivit de KELVIN en 1852 pour voir la première proposition d'utilisation d'une machine thermodynamique pour le chauffage, sans oublier CARRIER en 1932 qui installa sa première pompe à chaleur au Japon et l'installation de la première PAC en Europe à l'hôtel de ville de ZURICH en 1938 et qui fonctionne toujours.

Partant de cette notion fondamentale émise par KELVIN, que le froid n'existe pas car il est dû à l'absence de chaleur, nous avons cheminé par toutes ces notions qui gèrent la thermodynamique et les différents programmes liés aux économies d'énergies et au réchauffement climatique jusqu'au choix du R32 qui s'impose aujourd'hui, sur les petites et moyennes puissances.

Le R32 cat A2L avec son faible PRG, ses niveaux d'efficacité tant en pleine charge ou en charge partielle est un réfrigérant mono composant facilement recyclable. Certes légèrement inflammable et de ce fait, son utilisation en ERP nécessite l'application de certaines dispositions réglementaires (nouveau CH 35).

Pour pallier aux nouvelles normes, notamment l'ISO EN 378, DAIKIN a adopté le concept PAC hydro split R32 EPGA-D séries, 11-14-16 KW, qui permet de confiner le R32 sur l'unité extérieure. Prévoir des systèmes antigél sur les conduits de liaison. (Soupape AFVALVE1 ou glycol).

Petit aperçu aussi sur la technologie des PAC hybrides ALTHERMA combinant une PAC air/eau Inverter de 1.8 à 8 kW et une chaudière gaz condensation avec brûleur modulant de 9 à 33 kW avec production d'ECS.

La Sté XIMEL nous a par la suite présenté tous ses divers systèmes de comptage pour l'eau ou l'énergie.

Buffet dinatoire offert par DAIKIN et XIMEL pour les 45 personnes présentes.

Un grand merci à Sylvain MASSON, Michel MANIFACIER, Emmanuel BAUDASSE de la commission technique de notre bureau pour la préparation de ces réunions.



Yvan CORP, membre Bureau AICVF Languedoc-Roussillon

AICVF Languedoc-Roussillon : AG 2019 en ANDORRE

C'est à l'hôtel « MAGIC SKI » de LA MASSANA, à quelques kilomètres d'ANDORRE la VIEILLE, et au pied des pistes de ski que notre groupe s'est retrouvé en ce weekend de l'ASCENCION pour son AG 2019. Soixante-huit personnes ont fait le déplacement depuis MONTPELLIER, NIMES ou PERPIGNAN, dont une quarantaine en bus. cette AG s'est déroulée en fin d'après-midi de ce jeudi de fêtes, autour d'une table de billard, faute de salle de réunion. Notre président, Christophe LARCHEVEQUE nous a présenté le bilan moral, les divers événements et faits marquant pris au niveau national, évoquant également la disparition de notre ami, Pierre VERON. Il donnait ensuite la parole à notre secrétaire, Guy FRIQUET pour le bilan d'activités, lequel soulignait la bonne implication de l'équipe technique de par le nombre de réunions techniques proposées en 2018 et au premier trimestre 2019. Il a aussi confirmé la réactivité de l'équipe com. du bureau et le dynamisme de la région LANGUEDOC-ROUSSILLON, qui maintient son effectif avec l'arrivée de jeunes techniciens, malgré le départ de quelques anciens membres. Le bilan financier nous a été présenté par notre trésorier, Salvatore ALABISO qui a mis l'accent sur la bonne santé de notre portefeuille, avec un solde nettement positif.

La table de billard étant proche du bar c'est par un petit apéro que s'est terminée cette AG.

Le week-end très ensoleillé nous a permis de découvrir tous les plaisirs de la montagne avec ses randonnées et aussi un petit resto très sympa à OS de CIVIS en Espagne, qu'il ne faut surtout pas rater si le désir est de bien manger pour pas très cher. Bien entendu, avant le retour par l'Espagne, nous avons tous réalisé les traditionnels achats de cigarettes, parfums et alcools dans les rues commerçantes d'ANDORRE LA VIEILLE.

Malgré un petit contrôle douanier sans aucune conséquence pour les gros fumeurs, le retour s'est déroulé dans la décompression générale, après ces 3 jours passés en altitude.



Yvan CORP, membre Bureau AICVF Languedoc-Roussillon

AICVF Midi-Pyrénées : Les objets connectés

Joséphine LEDOUX, Directrice associée de ENERA-CONSEIL et membre de LIBRAFLUIDES CONCEPT, nous a proposé le 6 juin une conférence technique ayant pour thème « LA SUPERVISION DES INSTALLATIONS CLIMATIQUES : Les objets connectés ».

En s'appuyant sur des exemples concrets, elle a développé les thèmes suivants :

- Pourquoi connecter les objets dans le bâtiment ?
- Solutions connectées économiquement viables
- Protocoles de communication LPWAN SIGFOX/LORA
- Sécurité et protection des données
- Le suivi d'exploitation garant de la performance

Pour clôturer cette excellente présentation, Martial GIRAUD, Dirigeant de MG Instruments et partenaire de notre Association, nous a présenté son nouveau site de production d'objets connectés, basé à Gaillac dans le Tarn.

Le sujet abordé a fait l'unanimité pour l'assistance nombreuse représentant des bureaux d'étude, des entreprises, des enseignants et des étudiants.

La présentation de Joséphine LEDOUX est disponible sur le site Régional.

Francis ROUMIGUIE, Président AICVF Midi-Pyrénées

AICVF Poitou-Charentes : Réunion technique du 05/04/2019

1 - Accueil & Introduction JM SOUCHET Président AICVF POI

Au nom du bureau AICVF Poitou Charentes, Jean-Marie SOUCHET, Président régional, souhaite la bienvenue aux participants.

Il exprime sa satisfaction quant au nombre important de participants et remercie les acteurs :

- Jean-Jacques BOISSON délégué du 87, le président régional AUVERGNE qui nous a communiqué la liste des BE dans le 87,
- Sébastien BONNIN de VIESSMANN qui a complété la liste des invités et a permis la participation de nos deux partenaires.

Il informe que le bureau souhaitait mettre en place, cette réunion, pour promouvoir l'AICVF du 87, pour avoir plus de membres et de partenaires, (notre challenge de 15 Membres pour le 87 et de 5 partenaires est annoncé) Enfin, nous avons une pensée pour Mr LOUBIGNAC, Président régional Limousin et ancien Membre AICVF, décédé récemment.

2 - Tour de table présentation des 17 participants :

- Jean-Marie SOUCHET, Président AICVF Poitou-Charentes depuis le 2 Mars 2018,
- 2 Partenaires / intervenants : Sébastien BONNIN de VIESSMANN et Vincent SAULNIER d'ATLANTIC solution chaufferie
- 3 Membres AICVF 87 : Mr Jean-Paul BARDET de NORMAND 87 Membre Honoraire, Mr Patrick HEDER d'HERVE THERMIQUE et Jean-Jacques BOISSON délégué 87 – (Excusés Thierry BAUDOIN & Mr Serge GERALD)
- 11 Invités :
 - 5 BE : BE ENERGETIK Karim TAHIR - CITE 4 Xavier COUTANT - INGEPOL Thierry DELAURENT- BE BEI Robert RONGERE – EDEIS Clément DUTERTRE
 - 3 Fournisseurs : EDF Guillaume STREBLER & Christophe TETAZ et SART Sébastien LAGARDE
 - 1 distributeur : SEFI Pierre REBERAT
 - Lucie ROUX et Léa MAILLOT HERVE THERMIQUE

3 - Intervention Pile à Combustible Sébastien BONNIN de VIESSMANN Partenaire



En introduction vidéo de présentation de Michel CHEVALET lien :

<https://www.youtube.com/watch?v=l-LpUSa8Ct8>

Présentation produit VIESSMANN document lien :

<https://www.viessmann.be/fr/chauffage-batiments-residentiels/cogeneration/microsysteme-pcce-avec-pile-a-combustible/vitovallor-pt2.html>

4 - Présentation AICVF par Jean-Marie SOUCHET :

Présentation formulaire adhésion AICVF avec statuts, convention Partenariat AICVF POI, Power Point activités AICVF Poitou-Charentes, Réunion FONTEVRAUD et Power point de présentation l'AICVF.

Présentation site Web AICVF

5 - Intervention PAC CO2 : Vincent SAULNIER d'Atlantic solution chaufferie Partenaire AICVF Poitou-Charentes:



Document lien :

<https://www.atlantic-solutions-chaufferie.fr/ecs-thermodynamique/ecs-thermodynamique/hydragreen>

6 - Tour de table ressenti participants sur la réunion et l'AICVF :

L'ensemble des participants expriment leur satisfaction. Nous retenons la phrase de Mr BARDET, membre Honoraire : « L'AICVF est la Mecque de la Thermique ». Les invités formulent leur intention d'adhérer et nos fournisseurs et distributeurs sont intéressés pour signer la convention. Enfin, tous souhaitent participer à une prochaine réunion comme celle-ci, spécifique au 87 à Limoges. La réunion a été suivie d'un repas, en commun (15 participations).

La prochaine réunion sera programmée en octobre, avec la présence souhaitée de Mr Paul BREJON.

Jean-Marie SOUCHET, Président AICVF Poitou-Charentes

AICVF Provence-Alpes : Corrosion des réseaux et qualité de l'eau des réseaux de chauffage et eau glacée

Présentation technique du 23 mai 2019 :

Les désordres de qualité d'eau des réseaux chauffage et les solutions possibles:

Les membres de l'AICVF Provence se sont réunis à Marseille le jeudi 23 mai pour une présentation technique portant sur les problématiques rencontrées de manière récurrentes sur les réseaux fermés de chauffage ou eau glacée. La réunion s'est tenue au Lycée Professionnel Denis DIDEROT, institution marseillaise pour la formation des climaticiens de la région avec la présence de nombreux professeurs et élèves.

La présentation technique fut animée par Bernard DULOT du LCFM (Laboratoire Contrôle Fluide Matériaux) et expert auprès des tribunaux, qui souligne l'absence de textes réglementaires sur la nécessité de traiter l'eau des réseaux fermés.

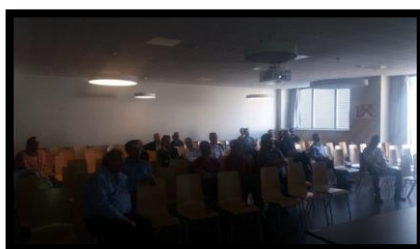
Les différentes corrosions ainsi que leurs causes nous ont été très clairement présentées.

Ce dernier a également insisté sur la nécessité de procéder à la réinjection de traitement en cas de nouveau remplissage d'une installation.

Nous retiendrons également l'intervention de BWT sur ce thème qui a exposé l'impact des problèmes de corrosion et/ou d'entartrage sur le gain énergétique d'une installation.

Le sujet est prioritaire et nous espérons que ces interventions permettront une meilleure prise en compte du traitement des réseaux dès la mise en service d'une installation à réseau fermé.

La trentaine de participants se sont ensuite retrouvés autour d'un apéritif offert par l'AICVF Provence-Alpes, et nous avons prolongé les débats dans une agréable convivialité.



Nadège FONTAINE, Présidente AICVF Provence-Alpes