La Lettre de l'AICVF

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

Avril 2018

SOMMAIRE

Alsace : Compte-rendu de l'AG du 16/02/2018 et de la réunion des Présidents des groupes régionaux de Strasbourg
Aquitaine : Compte rendu Réunion AICVF du 1er/02/2018
Auvergne : Visite technique de l'usine d'eau potable de Clermont Métropole
Bourgogne Franche Comté : Commission Jeunes
Bretagne – Pays de la Loire : La mallette pédagogique E+C- ; Assemblée Générale du 13/03/2018 et la Rencontre AICVF du 16/02/2018
Champagne : Compte-rendu de l'AG du 02/02/2018
Côte d'Azur – Corse : Soirée technique du 25/01/2018 Hub Chappee / De Dietrich : expertise et solutions
Ile de France : Innovation et investissement de l'AICVF IdF pour valoriser les actes des conférences : Les rencontres de l'AICVF IdF
Languedoc Roussillon : Réunion technique du 22/03/2018
Midi Pyrénées : Conférence technique du 15/02/2018
Poitou Charente : Réunion technique et AG du 02/03/2018
Provence Alpes : Nouvelle présidente et nouveau bureau
Rhône Alpes : Remise du Trophée AICVF Rhône-Alpes 2017 au lycée Roger DESCHAUX de Sassenage et Soirée Cirque Imagine
Touraine - Centre : Visite technique exotique au zoo de Beauval

Le 36ème Congrès de l'AICVF aura lieu les 27 et 28 septembre 2018 à Lille Grand Palais

Renseignements et inscription sur le Site Internet du Congrès

AICVF Alsace : Compte-rendu de l'AG du 16/02/2018

Mot d'accueil de notre Président de Région Alsace, Thierry FREIH et présentation de l'ordre du jour.
15 participants et 9 pouvoirs
1°) Remerciements à tous les membres du bureau et à nos partenaires :
Enumération de chacun et intégration d'un nouveau partenaire, la Sté WOLF.
2°) Rapport d'activité à l'aide de la très belle présentation vidéo de Francis MOSER

- Assemblée Générale 2016 à l'Hôtel-Restaurant Le Parc à Saint-Hippolyte du 16 juin 2017.

21 participants et 11 pouvoirs ; belle soirée conviviale et culinaire.

- Sortie familiale au Zoo de Mulhouse du 24 septembre 2017.

Très agréable repas suivi d'une magnifique visite guidée avec un temps splendide.

- Réunion Technique à l'INSA sur le refroidissement adiabatique du 26 septembre 2017.

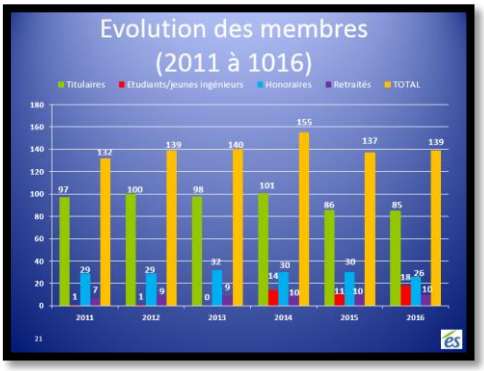
Beaucoup de participant attentifs ; merci aux intervenants de qualité.

- Réunion Technique à la Centrale Biomasse ES au Port du Rhin du 09 novembre 2017.
- Sortie Epiphanie au Musée MM Park à la Wantzenau du 20 janvier 2018

Musée exemplaire par sa richesse et son attrait historique ; Galette très appréciée.
3°) Rapport du Trésorier, Mario VOELKEL :
Ce rapport permet de finaliser la demande de Paris qui veut que les AG Régionales se tiennent avant l'AG Nationale. Ce bilan ira donc de notre dernière AG du 16/06/2017 au 31/12/2017.
Les comptes sont à jours et envoyés en temps et en heures à Paris.
Nous avons enregistré durant cette période les opérations suivantes :
Recettes : 5 692,00 €
Dépenses : 8 977,91 €
Résultat : -3 285,91 €
Mais ce résultat est tout relatif dans le mesure où il intègre l'avance de 4 480.-€ faite à l'hôtel Mercure PMC qui accueillera la réunion des Présidents de mars.
4°) Election des nouveaux membres du Bureau
Réélection à l'unanimité de Laurent DRIUTTI ; Pierre ESCHBACH n'a pas souhaité se représenter.
Composition du Bureau :

	Membres statutaires :	Autres Membres :
Président :	FRIEH Thierry	DRIUTTI Laurent
Vice-Président :	DERRENDINGER Jacky	ERB Armand
Secrétaire :	OLIVERO Jean	FROMENT Alain
Trésorier :	VOELKEL Mario	HAMMERSCHMITT Franck
		MOSER Francis

5°) Agenda 2018 :
Réunion des Présidents des Groupes Régionaux à Strasbourg ;
Visite d'un site de méthanisation en Mai ;
Rencontre à thème Qualité de l'Air Intérieur avec WOLF en Septembre ;
Rencontre technique sur la Biomasse en Novembre
6°) Evolution des membres / répartition :



Fin de cette AG 2017
Thierry FRIEH, Président AICVF Alsace

AICVF Alsace : La réunion des présidents des groupes régionaux

Le 16 et 17 mars 2018 s'est tenue la réunion des présidents des groupes régionaux à Strasbourg.

Tout a commencé le 16 au soir par un dîner fort sympathique dans un restaurant bien connu des Strasbourgeois, privatisé pour l'occasion et où les spécialités régionales ont été à l'honneur.
Le lendemain matin , accueilli par Thierry FRIEH, Président du groupe Alsace, la réunion des présidents qui étaient tous présents s'est parfaitement déroulée sous la houlette de Yves NIOCHE, président national, avec un ordre du jour particulièrement chargé et intéressant.
Dans l'intervalle les accompagnants ont eu le loisir de découvrir le vieux Strasbourg entouré d'un guide et de quelques membres du bureau Alsace.
Tous les participants et accompagnants se sont retrouvés au cocktail déjeunatoire et poursuivre les échanges en toute convivialité.

Certains n'ont pu quitter la région sans gouter à la fameuse tarte flambée ! Chose faite le soir même grâce à l'organisation sans faille de Mario VOELKEL, notre trésorier du groupe Alsace, qui a même prévu quelques flocons de neige !
Vivement la prochaine réunion !
Thierry FRIEH, Président AICVF Alsace

AICVF Aquitaine : Compte rendu Réunion AICVF du 1er/02/2018

- **Visite de la plateforme Génie Climatique AFPA**

Cette soirée s'est déroulée à l'AFPA de Bordeaux-Caudéran, centre de formation professionnelle des adultes, spécialisé dans le bâtiment, qui accueille environ 1200 stagiaires annuellement.
Nous avons été aimablement accueillis par son Directeur Patrick VERNAY, ainsi que par Pierre CHARTRAIRE Formateur du Pôle Génie Climatique Maintenance.
Après l'accueil, la visite du centre AFPA, et plus particulièrement celle du pôle génie climatique maintenance, a réuni une vingtaine d'adhérents. Le pôle génie climatique est constitué de plusieurs ateliers dont l'atelier chaufferie, production ECS, traitement d'eau Tertiaire-Industrie, l'atelier climatisation, l'atelier hydraulique et régulation, l'atelier chaufferie pour le particulier (moins de 70kW) qui vient d'être équipé de chaudières bois.

- **Présentation et illustration de l'équilibrage hydraulique dynamique**

Après la visite d'ateliers de l'AFPA Bordeaux Caudéran, Raphael GOMEZ de la société MAP CLIM nous a présenté les avantages de l'équilibrage dynamique, nous avons assisté à la prise en charge à distance de vannes, situées sur le plateau technique, dont nous avons pu suivre l'adaptation en temps réel aux différentes perturbations.

- **l'Assemblée Générale 2018**

Ce jeudi 1er février se tenait l'assemblée générale de l'AICVF Aquitaine, nous avons assisté au passage de "témoin" entre Thomas VAUDE ex-Président et Daniel CIVIERE new-Président !
Et tout se terminant par des chansons !

Daniel CIVIERE, Président AICVF Aquitaine

AICVF Auvergne : Visite technique de l'usine d'eau potable de Clermont Métropole

Usine d'eau potable alimentant la métropole de Clermont-Ferrand.

D'une capacité de production de 50000 m3/jour, elle est la plus récente et la plus moderne de France.
Elle utilise un système « d'ultra-filtration »

Permettant de retenir des particules jusqu'à 0,025µm

Nouvel investissement de 18 millions d'euros sur le site de l'ancienne usine, toujours en fonctionnement.

Vous pouvez accéder à plus d'informations en cliquant sur ce lien

Olivier ARROYO, Président AICVF Auvergne

AICVF Bourgogne Franche Comte : Commission Jeunes

Le 11 janvier dernier avait lieu au Collège-Lycée du Pré Saint-Sauveur de Saint-Claude le SEMTEC du bassin du sud Jura, la Commission Jeunes.

Qu'est-ce que le SEMTEC ? Le SEMTEC est le regroupement des professeurs de technologie collège d'un bassin de formation. Il a pour but de réunir l'ensemble des professeurs pour une réflexion autour d'une problématique définie et de mutualiser des pratiques pédagogiques.

L'un des objectifs de la commission jeunes étant de promouvoir les filières de l'énergétique, il était nécessaire d'aller prêcher la bonne parole à la source en informant les acteurs de l'orientation que sont les enseignants de technologie sur ces filières d'avenir.

Après une présentation de l'AICVF par Jean-Philippe TRINKHAUS soulignant que l'AICVF était à leur disposition pour leur apporter son aide dans l'élaboration de projets technologiques et d'intervention de professionnels au sein de leur établissement, Eric BONGAIN, délégué Commission Jeunes, a présenté les filières et les Métiers du Froid méconnus du grand public. Les enseignants se sont vu proposer un kit pédagogique complet développé par le SNEFCCA. Ce kit permet, de la sixième à la troisième, la découverte des métiers du Froid par des activités pédagogiques s'appuyant sur des fiches techniques dédiées et d'un CD permettant entre autres de visionner l'ensemble des métiers par des films et reportages.

Prochaines missions : participation aux forums d'orientation post troisième et participation aux Portes Ouvertes des établissements de formation adhérents.

Eric BONGAIN, délégué Commission Jeunes, Chef de Travaux, Lycée Sainte Marie LONS LE SAUNIER

AICVF Bretagne Pays de la Loire : La mallette pédagogique E+C-

Le 13 mars 2018, en avant-première de l'Assemblée Générale Régionale, l'équipe locale rassemblée au bowling de St Sébastien, a partagé le lancement de la mallette pédagogique E+C- dont les premiers modules sont en ligne sur le site de l'AICVF.

La session d'information qui regroupait plus de 50 personnes a été animée par Tristan LE MENAHEZE de la société Tribu Energie.

Rappelons que nous sommes en période d'expérimentation pour préparer la nouvelle réglementation et que les 3 piliers de l'expérimentation reposent sur un référentiel Energie et Carbone + un label + un observatoire. L'expérimentation en Bretagne et Pays de la Loire repose sur la réalisation de 20 études ACV, du Conseil par l'accompagnement des Maîtres d'Ouvrage et Maîtres d'Œuvre dans la réalisation d'études « énergie-ACV » conformément au référentiel E+C- sur 10 projets + variantes et du déploiement de journées d'information à la filière. Un « save the date » prochain avec 2 matinées de restitution qui seront organisées en région (fin 2018 et début 2019). Les débats ont été vifs dans l'assistance sur certains critères contraignants, soit la mise en œuvre, soit les mix de solutions, soit les contraintes financières associées. Quoi qu'il en soit, au vu de l'enthousiasme collectif cette réunion ne sera pas la dernière !

Thiery JAHIER, Président AICVF Bretagne Pays de la Loire

AICVF Bretagne Pays de la Loire : Assemblée Générale du 13/03/2018

L'Assemblée Générale Régionale de l'AICVF Bretagne-Pays de la Loire s'est tenue le mardi 13 mars 2018 dans les locaux de l'EUROBOWL à SAINT SEBASTIEN SUR LOIRE, près de NANTES avec la présence du Président Yves NIOCHE. Elle a fait suite à une réunion technique présentant la mallette pédagogique E+C- dont les premiers modules sont accessibles sur le site de l'AICVF.

Vers 18h00, le Président régional Frédéric TERTRAIS ouvre l'Assemblée Générale Annuelle devant environ 50 membres.

A l'ordre du jour : le rapport moral, le rapport financier et le résultat des élections des membres du bureau.

Rapport moral présenté par le Président :

- Le rapport d'activités 2017 de la région Bretagne Pays de la Loire :

Remerciements aux 35 partenaires pour leur soutien financier permettant les activités de l'association.

L'effectif des membres individuels est de 183 à fin décembre 2017 pour 1 732 sur le plan national, ce qui situe la région en 2ème place derrière Ile de France. La région compte 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).

Le bureau comporte 27 membres se réunissant 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.

Du point de vue communication, la région s'est intégrée avec dynamisme au nouveau site national, les newsletters sont diffusées par courrier électronique aux membres, aux partenaires et aux Présidents des autres régions, et sont publiées sur le site régional. La région est présente sur les réseaux sociaux : facebook, linkedin, twitter. Une réflexion est en cours pour renouveler le logo régional qui devrait trouver son aboutissement début 2018.

Outre les rencontres AICVF en Bretagne et en Pays de la Loire, les réunions techniques suivantes ont été organisées au cours de l'année 2017 : En janvier : Réunion partenaires au Bowlcenter de SAINT HERBLAIN. En mars : Visite du Syndicat des Energie du Morbihan à VANNES. En avril : visite des installations techniques du miroir d'eau à NANTES, puis Assemblée Générale Régionale. En juin : réunion technique sur la filtration de l'air avec une présentation de Michel DUCLOS. En septembre : retours d'expertise, bonnes et mauvaises pratiques du métier, assurance qualité construction. En novembre : la RE 2020 présentée par Vincent BRAIRE de POUGET CONSULTANTS et François MONNET de WIGWAM Conseil.

- Les perspectives pour 2018 :

35 partenaires se sont engagés pour l'année 2018.

Les principales dates des réunions de bureau, des réunions à thème, ont été fixées pour toute l'année.

Quatre évènements ont été organisés depuis le début de l'année 2018 : En janvier : une rencontre Partenariat et Parrainage organisée sur les Bateaux de l'Erdre. En février : une Rencontre AICVF chez EDGAR à CESSON SEVIGNE. Ce jour : la présentation de la mallette pédagogique référentiel E+C- et la présente Assemblée Générale Régionale. Sont en préparation : Visite des chantiers BENETEAU et des installations de traitement d'air, autoproduction et autoconsommation en photovoltaïque, visite des chantiers de l'Atlantique et présentation de la société S2E2 sur la gestion de l'efficacité énergétique, visite de la centrale solaire de CHATEAUBRIANT avec 2200 m2 de capteurs reliés au réseau de chaleur, transformation de nos métiers (dématérialisation, ubérisation, digitalisation), projet SMILE smart-grids, optimisation des équipements traditionnels énergies renouvelables et recherche de solutions efficaces.

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 13/03/2018 (suite)

Rapport financier présenté par la Trésorière Nicole CHEVAL :

- Le compte de résultat pour 2017 fait apparaitre un poste charges de 10 212.18 € et un poste produits de 12 166.50 € soit un résultat de 1 954.32 €.
- La trésorerie au 31 décembre 2017 présente un solde de 25 896.77 €.
- Le budget prévisionnel 2018 est établi avec un poste charges de 11 000 €, un poste produits de 11 500 € entrainant un résultat de 500 €.L'Assemblée Générale donne son quitus à la Trésorière et adopte à l'unanimité des membres présents le rapport financier.

Renouvellement partiel des membres du bureau présenté par Marc PERROCHAUD en l'absence de l'organisateur du scrutin Williams JORE :

- Membres élus en fin de mandat (mandats de 3 ans): Fabrice BLANCHARD et Bertrand GUILLARD.
- Un appel à candidature pour intégrer le bureau a été lancé auprès de l'ensemble des membres régionaux. Pas de candidature déclarée.
- Résultat des votes électroniques : Sur l'ensemble des membres sollicités : 98 votants. Fabrice BLANCHARD : 96 pour, 2 contre. Bertrand GUILLARD : 95 pour, 3 contre. Les 2 candidats aux postes à pourvoir sont donc élus. Toutefois Bertrand GUILLARD a récemment demandé à se retirer du bureau pour indisponibilité liée à une raison médicale.

A 19h30, le Président Frédéric TERTRAIS clôt l'Assemblée Générale.

Le bureau 2018

Frédéric TERTRAIS avait annoncé lors de l'AG 2017 qu'il ne souhaitait pas reconduire son mandat au-delà des 4 ans.

Suite à l'Assemblée Générale, les membres du bureau se sont réunis pour élire le nouveau Président.

A l'unanimité, Thierry JAHIER, seul candidat, est élu pour 3 ans Président Régional AICVF Bretagne Pays de la Loire. Bertrand QUESNEL devient vice-président pour la région Bretagne en remplacement d'Erick COLOMBE qui sera le référent des Etablissements d'Enseignement en Bretagne.

L'après-midi se termine en toute convivialité par un cocktail dinatoire et une partie de bowling.

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

AICVF Bretagne Pays de la Loire : Rencontre AICVF du 16/02/2018

Nous avions convié les membres de l'AICVF Bretagne-Pays de la Loire, et quelques anciens adhérents, à une « Rencontre » pour partager un déjeuner convivial, au restaurant « chez EDGAR » à CESSON SEVIGNE (35).

Nous nous sommes retrouvés, à partir de 11h45 pour les premiers, dans un cadre pittoresque, au bord de la Vilaine, sous un magnifique soleil retrouvé. Les 18 participants ont été ravis de cette rencontre, comme à l'habitude.

Les anciens de l'association ont échangé des souvenirs, des anecdotes, des actualités professionnelles, sportives ou culturelles et leur carte de visite, avec les nouveaux membres présents pour la première fois à une Rencontre de l'AICVF Bretagne-Pays de la Loire.

Nous avons eu le bonheur d'accueillir à cette rencontre notre ami Jacques BERNIER, en pleine forme malgré ses soucis de santé. Il nous a dévoilé une nouvelle invention. Pour rappel, Jacques a été primé en 2017 au concours Lépine, pendant la foire de Paris, pour une invention toujours aussi pertinente dans notre domaine du chauffage, dans sa spécialité de la pompe à chaleur et du solaire.

Après un repas sympathique, basé essentiellement sur le poisson, les derniers participants ont quitté le site vers 14h45, sous un chaud soleil appelant à commencer le week-end plutôt que de retourner au bureau, à NANTES ou VANNES pour les plus éloignés.

Les 18 participants à cette Rencontre à CESSON SEVIGNE ont été ravis, comme à l'habitude dans ce type de réunion conviviale. La plupart a souhaité l'organisation d'une deuxième édition en 2018 sur RENNES, afin de pouvoir accueillir tous nos amis membres qui n'étaient pas libres en ce 16 février.

Erick COLOMBÉ, Vice-Président Bretagne AICVF Bretagne-Pays de la Loire

AICVF Champagne Ardenne : Compte-rendu de l'AG du 02/02/2018

Lieu : brasserie « Les 3 Brasseurs » à REIMS (51)

Notre Président, Patrick VILLEGER, ouvre la séance à 17h30 et remercie l'ensemble des adhérents de leur présence (voir Fiche de présence).

Patrick nous retransmet les Vœux du Président National, Mr Yves NIOCHE, en nous présentant l'avenir de l'AICVF, à savoir sa modernisation (présence sur les réseaux sociaux, la pertinence de la revue CVC sous format papier). Il nous annonce que le congrès 2018 aura lieu à Lille les 27 & 28 septembre « Le génie climatique au cœur de la 3° révolution industrielle ».

Notre président déroule un diaporama de l'AICVF « nationale » pour présenter l'AICVF et ses missions.

- 1880 membres sur un panel diversifié
- 111 personnes morales (Etablissement Enseignement)
- 17 groupes régionaux + IBPSA France

Notre Président retrace la vie de notre Association en 2017 :

- Les réunions de bureau
- Définir les thèmes des réunions techniques
- Trouver les intervenants pour 2018
- Michel Duclos (délégué national aux régions) viendra nous faire une présentation sur la filtration

D'autre part, il est à noter la difficulté de solliciter de nouveaux membres, il nous présente les tarifs et procédures d'adhésions.

Il nous rappelle que cela fait 9 ans qu'il assure la présidence de l'AICFV Champagne Ardenne et qu'étant en retraite depuis peu il ne sera plus président.

Présentation par le Secrétaire (Laurent PETIT) du Rapport Moral approuvé à l'unanimité.

Les thèmes des réunions techniques sont difficiles à trouver et il est demandé à chacun d'en proposer ainsi que des visites de sites remarquables (prochaines réunions Filtration 29/03 – Fgaz 28/05)

Nécessité de corriger en permanence notre fichier (de nombreuses adresses e-mail ont changé).

Pour coller au plus près des techniques de communication, il nous faudra réfléchir à la création d'une page « réseaux sociaux ».

Présentation par le Trésorier (Vincent KAKZOREK) du Rapport Financier approuvé à l'unanimité.

- Comptabilité de l'association
- Gestion des contacts prestataires
- Bilan positif

Election du bureau :

- Le bureau sortant se représente en totalité à l'exception de Mr Jean-Marc CHEREL. Thierry BOURGOIN, Joachim ROLAND
- Nouvelle candidature de Mr Jean Philippe MUZELET (Gayet) Mr Sébastien THUNEVIN (Lycée Arago) Mr Jean-Luc MERY (Dalkia)
- Les 10 candidats sont élus à l'unanimité, le Président remercie l'assemblée.

Le nouveau Bureau se réunira le lundi 5 février 2018.

Le Président clôture l'assemblée générale à 18h30 et convie l'assistance à participer à la réunion technique sur « l'écho Design ».

Laurent PETIT, Secrétaire AICVF Champagne Ardenne

AICVF Côte d'Azur - Corse : Soirée technique du 25/01/2018
Hub Chappee / De Dietrich : expertise et solutions

- **Intervention du Président**

Cette première réunion technique de l'année dans les locaux de la Fédération du Bâtiment des Alpes-Maritimes a été l'occasion pour notre président Vivien MERAT de présenter à l'assistance et à tous les membres de l'AICVF, les meilleurs vœux du Bureau CAC pour l'année 2018.
Il a également dressé un bilan sur les évènements de 2017 qui ont marqué la vie de notre association et a présenté les grandes lignes des évènements à venir en 2018.
Il a remercié nos partenaires pour leur participation à la vie de notre association en 2017. Bon nombre d'entre eux nous ont renouvelé leur soutien financier pour 2018.
Il a présenté notre candidat au 1er PRIX "JEUNES" AICVF, André MARQUES-FERNANDES, élève en 2ème année de BTS FED option GCF au Lycée Léonard de Vinci, qui a représenté l'AICVF Côte d'Azur Corse au concours AICVF prix «jeune» qui s'est déroulé à Lyon, au Lycée de la Martinière.
André nous a apporté son témoignage sur sa joie d'avoir participé à cet événement. Il nous a souligné la parfaite organisation et a remercié nos collègues de Lyon pour l'excellent accueil qu'ils lui ont réservé.

- **Présentation technique**

Jérôme VIOLO, Responsable Prescription Alpes-Maritimes et Var, accompagné de Cédric DUSSEIL, Responsable Prescription Sud France, nous ont présenté la nouvelle cellule de prescription qui a pour objectif de préconiser les produits, les solutions et les services des marques du Groupe BDR THERMEA en France.
Après avoir présenté quelques produits phares, ils ont particulièrement développé la volonté du Groupe pour l'optimisation énergétique avec les solutions de couplage telles que EnR (solaire thermique/photovoltaïque, micro et mini cogénération, pompe à chaleur absorption et l'orientation vers règle de 3 x 20 % CGES, EnR, Effie).
La production ECS optimisée a été abordée avec les différentes solutions dont le "ballon primaire Système".
Le principe de la cogénération a été rappelé mais les précisions sur les produits proposés par le Groupe feront l'objet d'une réunion technique future.
La soirée s'est terminée comme d'habitude par un apéritif dînatoire offert par la société CHAPPEE/DE DIETRICH et la Fédération du Bâtiment des Alpes-Maritimes, le tout dans une ambiance des plus conviviales.
Michel MARINO et Pierre MONTICELLI, AICVF Côte d'Azur - Corse

AICVF Ile de France : Innovation et investissement de l'AICVF IdF pour valoriser les actes des conférences : Les rencontres de l'AICVF IdF

A la demande pressante des participants de nos conférences de disposer des supports détaillés et de qualité sur les sujets traités, l'AICVF IdF a décidé d'offrir aux membres AICVF un dossier technique Intitulé : Les rencontres de l'AICVF IdF. Il constitue un complément aux présentations faites et contient des liens vers des contenus en rapport avec le thème de la conférence. Ce document est rédigé par BERNARD REINTEAU, journaliste professionnel que de nombreux experts de la filière bâtiment connaissent à travers la qualité et la précision de ses écrits.
Nous inaugurons le N° 1 sur la QAI et la filtration de l'air. Vous pouvez le découvrir par le lien suivant : Lien

Une formation acoustique de qualité à un prix très intéressant pour les membres AICVF
En mars, une première formation «Acoustique » a été organisée dans le cadre d'un partenariat avec l'association ICO. Animée par Jacques DALIPHARD (ex BOUYGUES Construction) et Aline GAULUPEAU (SOCOTEC), la formation a été plébiscitée par les apprenants et les collaborateurs de la filière.
Fort de cette première édition, il a été décidé de reconduire cette formation sur le 2ème semestre 2018 (fin septembre début octobre).
Cette formation vous intéresse ? Vous souhaitez être contacté ? Préinscription possible → Lien

Une visite chez un industriel et une volonté de trouver des synergies entre l'ATEE IdF et l'AICVF IdF…
Le lundi 19 mars était organisé une Visite du « DomoLab » de SAINT-GOBAIN pour un groupe constitué de membres du bureau l'AICVF IdF et de l'ATEE région Ile de France.
Le « DomoLab », centre d'innovation pour l'habitat basé à Aubervilliers, est l'un des centres de R &D de Saint-Gobain. Il présente un show-room original, où le rôle des produits et matériaux du bâtiment s'expérimente à l'aide de maquettes et de la réalité virtuelle, permettant d'imaginer l'habitat de demain.

Il s'agit d'un lieu insolite qui offre un parcours de visite autour de quatre modules sensoriels d'expérimentation des sensations de confort et d'inconfort thermique, acoustique, visuel et esthétique :

1. Miroir thermique pour une expérimentation du confort et de l'inconfort thermique ;
2. Igloo de lumière pour une expérimentation du confort et de l'inconfort visuel ;
3. Forêt sonore pour une expérimentation du confort et de l'inconfort acoustique ;
4. Matière et couleur pour une expérimentation de la variété des matières et couleurs des matériaux.

Le « Domolab » offre donc un cheminement ludique et interactif qui permet de prendre en compte les aspects subjectifs de la notion de confort. C'est un outil d'échange et de dialogue créatif pour répondre aux enjeux de l'habitat de demain.

Le groupe de visiteurs (AICVF/ATEE) autour de Maurice MANCEAU Directeur Général de Saint-Gobain Habitat en charge du Domolab.
Ce premier contact entre les deux associations va se concrétiser prochainement par une rencontre entre les deux présidents régionaux en vue d'actions communes dans les domaines de la performance énergétique et environnementale.
Jean-Pascal CHIRAT ex-président AICVF Ile de France et Philippe HERBULOT, Président AICVF Ile de France

AICVF Languedoc Roussillon : Réunion technique du 22/03/2018

Une réunion technique s'est déroulée dans l'amphi du Lycée MERMOZ de MONTPELLIER jeudi 22 mars, malgré la grève générale des fonctionnaires et devant plus de 60 personnes.

CLIMALIFE par son représentant Mr P-E DANET nous a présenté les solutions à base de HFO face à la F-GAZ II.

Les quotas de HFC devront diminuer de 80% d'ici 2030 par rapport à 2015, remplacés par des fluides HFO de faible PRG (GWP) <150

Dans l'agro-alimentaire et GMS le R404A et le R507 (PRG>2500) ne seront plus sur le marché fin 2018, remplacés par le R448A (GWP 1273- A1) par le R450A (GWP 547- A1) par le R455A (GWP 145 A2L) et le R1234ze (GWP<1 - A2L). Le R448A ayant la meilleure efficacité énergétique +15% sur R404A.

En climatisation le R407C et le R410A (fluides de transition 150<PRG<2500) seront sur le marché jusqu'en 2025 d'où l'intérêt de prévoir dès à présent la transition. R32 et R452B (GWP<680)

L'intérêt des HFO c'est qu'ils ont dans l'ensemble une efficacité énergétique plus élevée (+4 à +10%) pour souvent un volume moindre mais une classe sécuritaire souvent supérieure (A2L pour le 1234ze le R32 ou le R452B) ce qui les interdit pour le moment dans les ERP. Le R1233zd est en classe A1. Dans l'attente de nouveaux produits le R410A reste dans la course.

Chronologie d'interdiction des fluides frigorigènes

2015 : interdiction totale du R22

2018 : interdiction de mise sur marché du R404A et du R507

2020 : interdiction d'utiliser le R404A et R507

2022 : interdiction de mise sur marché du R134A

2025 : interdiction de mise sur marché du R407C et du R410A

2030 : interdiction totale du R404A et R507

DAIKIN par son représentant Mr B. VASCO nous a présenté le choix du R32 sur leurs PAC et climatiseurs.

Le R32 utilisé par DAIKIN depuis 2012 au JAPON a de nombreux avantages :

Un PRG de 675.

Un impact nul sur la couche d'ozone.

5 à 10% plus performant que le R410A.

Moins de fluide nécessaire pour une puissance restituée identique (20 à 30% de fluide en moins par rapport au R410A)

Un fluide totalement pur donc facilement recyclable.

Les moins du R32 :

Son classement inflammabilité A2L qui l'interdit pour l'instant dans les ERP, ceci devrait changer.

Son taux de compression élevé dans certaines conditions de température, donc incompatible en remplacement, uniquement sur du neuf avec des compresseurs renforcés.

La soirée s'est terminée par un superbe apéritif dinatoire offert par la Ste DAIKIN. Chaude ambiance autour d'un verre de R718 mélangé à 1/3 de R51.

Yvan CORP, Membre du bureau AICVF Languedoc Roussillon

AICVF Midi Pyrénées : Conférence technique du 15/02/2018

La qualité de l'eau, vecteur fondamental des installations thermiques
Intervenant : Christian MICHEL, Directeur technique INGENIO
Présentation de l'entreprise INGENIO :
1999 : Création BET & Ingénierie en CVC
2007 : Fabricant : Conception, Fabrication, Commercialisation de matériel de traitement d'eau écologique.
Thèmes développés :
L'eau est l'élément fondamental et majeur des réseaux de chauffage et d'eau glacée. De la qualité de cette eau va dépendre le bon ou le mauvais fonctionnement des installations thermiques :
Pathologie et désordres des réseaux fermés : l'Embouage, la Corrosion, l'Entartrage, l'Abrasion, le Biofilm, la Catalyse et le Pitting, l'Usure naturelle.
Désembouage, traitement d'eau
Règles de l'art en hydraulique
30 membres ont participé à cette conférence.
Le document complet de l'intervention d'INGENIO sera disponible sur notre site régional
Francis ROUMIGUIE, Président AICVF Midi Pyrénées

AICVF Poitou Charente : Réunion technique et AG du 02/03/2018

Notre première réunion technique de l'année 2018, nous a permis d'aborder l'expérimentation E+C-, ses aspects techniques et les différences avec RT 2012.
Grace aux premières expérimentations, notre intervenant nous a exposé une comparaison entre différents systèmes de chauffage avec une enveloppe identique pour une maison individuelle et un petit bâtiment collectif. Une trentaine de personnes étaient présentes.
La réunion s'est poursuivie par l'AG ordinaire de notre association. Les bilans moral et financier ont été présentés et approuvés à l'unanimité. Alain DUPRE, l'actuel président nous a fait part de son désir de ne pas renouveler son mandat, ainsi que notre secrétaire Eric MOINET.
Jean-Marie SOUCHET s'est proposé pour remplacer Alain DUPRE, mais personne n'a voulu reprendre le poste de secrétariat. Néanmoins, Vincent SAULNIER a proposé d'aider dans sa tâche le trésorier actuel qui a reconduit son mandat. Après la présentation d'un programme détaillé de Jean-Marie, celui-ci a été élu à l'unanimité.
Le nouveau bureau AICVF Poitou Charente est donc composé de Jean-Marie SOUCHET président, Eric MOINET secrétaire et Christine HERVOIR trésorière.
La réunion s'est prolongée pour un moment de convivialité autour d'une bonne table.
Un grand merci à Laurent VIDONI pour son exposé et à Hervé thermique pour leur accueil dans leurs locaux.

Eric MOINET, secrétaire AICVF Poitou Charente

AICVF Provence Alpes : Nouvelle présidente et nouveau bureau

La région Provence a démarré avec un nouveau bureau de 13 personnes, qui a voté pour sa nouvelle présidente : Nadège FONTAINE.

Le bureau s'est réuni à quatre reprises depuis octobre 2017 et a permis de proposer une visite technique et de préparer une réunion technique pour le 29 Mars.

En effet, une visite technique sur le site de Massileo à Marseille a été réalisée et a rassemblé une trentaine de personnes.

Cette visite a permis de comprendre le principe de la thalassothermie, qui repose sur une boucle d'eau de mer tempérée qui récupère les calories et frigories de la mer.

De plus, la récupération d'énergie fatale sur les pompes à chaleur permet un transfert de calories : la chaleur dégagée par la climatisation des bureaux est récupérée pour la production d'eau chaude sanitaire des logements et inversement, d'où l'importance d'avoir des bâtiments d'usages différents dans le quartier desservi.

Nadège FONTAINE, Présidente AICVF Provence Alpes

AICVF Rhône Alpes : Remise du Trophée AICVF Rhône-Alpes 2017 au lycée Roger DESCHAUX de Sassenage

La cérémonie de remise du Trophée AICVF Rhône-Alpes 2017 s'est déroulée le jeudi 1er février 2018 au lycée Roger DESCHAUX à Sassenage.

La cérémonie a fait suite à une réunion technique portant sur la Qualité d'Air Intérieur thème majeur cette année avec l'apparition de la nouvelle réglementation NF EN 16798, dont Mmes PETINGA et PREVOST ont brillamment présenté les points clefs.

De nombreux étudiants et professeurs de l'établissement mais également de Lyon, Grenoble et Chambéry se sont mobilisés pour assister à la décoration des lauréats, Le proviseur M. GUESMI, l'adjoint au maire de la commune de Sassenage, M. Pierre BEGOT et Mme Séverine DERBIER, principaux professeurs, très investis dans la relation avec le groupe régional rhônalpin de l'AICVF peuvent être fiers de leurs élèves. Comptant 5 victoires, M. GUESMI conservera désormais le Trophée dans son établissement, celui-ci ne sera d'ailleurs pas remis en jeu l'an prochain.

Quatre des élèves ayant concouru, ont pu se libérer de leurs obligations pour la soirée : M. Damien ARNAUD, M. Nathan GUETCHA, M. Guillaume COMPAGNONI et M. Gaël MERELLI, se sont vus offrir une adhésion d'un an accompagnée de la revue l'AICVF.

Cette édition 2017 de trophée régional sera la dernière, puisque cette initiative valorisant les étudiants en BTS, DUT et Licence a été reprise au plan national sous une autre forme : la mise en place d'une épreuve à l'attention des Jeunes étudiants en cursus Bac+2/+3. Pour rappel, 24 élèves venus de nombreuses régions de France se sont retrouvés à Lyon le 19 janvier dernier, pour passer une épreuve commune. Pris en charge par leur région, et arrivés avec un esprit de compétition, ce fut l'occasion pour ces élèves sélectionnés par leur établissement de partager un bon moment de convivialité. Les résultats seront annoncés le 17 mars prochain, à l'occasion de la réunion des présidents de région !

De gauche à droite : Le Proviseur M. GUESMI, Mme Séverine DERBIER, M. LABELLE, M. Pierre BEGOT, M. l'Adjoint au maire, M. Nathan GUETCHA, M. Damien ARNAUD, M. Gaël MERELLI

Caroline OVIGUIAN, Président AICVF Rhône Alpes

AICVF Rhône Alpes : Soirée Cirque Imagine

Toujours dans un esprit convivial et de fête, le bureau Rhônalpin a proposé à tous ses membres régionaux une belle soirée au cirque le 23 mars dernier.

Installé à Vaulx-en-Velin (région lyonnaise) le Cirque Imagine a charmé et enchanté tous les convives pour le bonheur de petits et grands ! Cabaret, Magie, Humour et Féérie, tout y était ! Certaines s'en souviendront pour avoir pris bonne place dans le spectacle ! Bravo à ces artistes impromptus, ils se reconnaitront ☺ !!

Le prochain rendez-vous technique aura lieu à quelques pas, le 7 juin prochain dans le bâtiment Woopa, pour un autre programme de découverte !

Caroline OVIGUIAN, Président AICVF Rhône Alpes

AICVF Touraine Centre : visite technique exotique au zoo de Beauval

Nous illustrons parfois nos thèmes de réunions techniques autour d'une visite d'un site particulier. Ce vendredi 23 mars, nous avons proposé à nos membres un site exceptionnel qui, outre des installations techniques rares de par leur destination, ont pu découvrir les particularités d'un des plus fameux parcs zoologiques de France.

Oui, nous avons pu voir évoluer le bébé panda et ses parents, mais non, nous n'avons pas eu le privilège de lui donner le biberon. A ce stade de son évolution, Il tête encore sa maman qui lui apprend pas à pas à manger le bambou avec ses petites mains. Cinq mois après sa naissance, et tout juste quelques jours avant notre passage, le jeune ursidé avait l'autorisation de sortir au grand jour en présence de sa maman, l'occasion pour tous d'admirer le bébé panda Yuan Meng.

Parallèlement à cette curiosité rarissime en France, nous avons donc effectué une visite formidable révélant les faces cachées du zoo et ses installations techniques exceptionnelles.

Les 2 visites guidées se sont déroulées durant toute la matinée, elles ont débutés par la centrale de Méthanisation pour se poursuivre à la centrale de filtration du bassin des Hippopotames !

A l'issue des 2 réunions techniques, un déjeuner au restaurant « LE TROPICAL » était offert par l'AICVF. Il s'ensuivit d'un accès libre au parc pour ceux qui le désirait.

Thierry LE FLOHIC, Président AICVF Touraine Centre