

RAPPORT DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE - 27 MARS 2024

Date et heure - 27 mars 2024 à 14:30

Faculty Club, Leuven

- Présents 35 membres ont participés
- 12 membres ont retourné leur formulaire de procuration

Le président, Joris MAMPAEY, ouvre la séance de l'assemblée générale.

M. Mampaey présente ensuite l'ordre du jour :

1. Procès-verbal de l'Assemblée générale du 23 mars 2023

2. Rapport du Conseil d'administration – approbation

3. Rapports des commissions

- 3.1 Commission de l'enseignement technique
- 3.2 Commission des relations publiques
- 3.3 Commission de normalisation
- 3.4 Commission Fondation Burnay
- 3.5 Commission des prix
- 3.6 Commission Ulg-ATIC
- 3.7 Commission des conférences

4. Finances

- 4.1 Situation au 31 décembre 2023 - Rapport du trésorier
- 4.2 Proposition de budget et détermination des cotisations pour 2024
- 4.3 Rapport des vérificateurs aux comptes

5. Décharge aux administrateurs

6. Décharge aux vérificateurs aux comptes

7. Élections

Les administrateurs suivants arrivent au terme de leur mandat de 3 ans et sont candidats à leur réélection pour un nouveau terme de 3 ans

Pierre Hoenig
Claude Debaecker

L'administrateur suivant arrive au terme de son mandat de 3 ans et ne souhaite pas être réélu

Jean Lebrun

L'administrateur suivant n'est pas arrivé au terme de son mandat de 3 ans mais a présenté sa démission

Jean-Pierre Minne

En conséquence, 2 mandats d'administrateurs sont vacants. Les candidats pour ces postes sont

Nele Vanderlinden

Tiene Torfs

8. Nomination de deux vérificateurs aux comptes pour 2024

1. Approbation du procès-verbal de la réunion du 23 mars 2023

Le procès-verbal de l'Assemblée générale de 2023 est approuvé sans commentaire.

2

2. Rapport du Conseil d'administration

Par Veronique Matthys, Operating Manager

Le conseil d'administration de l'Atic s'est réuni en 2023 - six fois : janvier - mars - mai - juillet - septembre - novembre ; à chaque fois via zoom.

Outre ces réunions régulières de, plusieurs autres réunions ont été organisée en petits comités ; celui de l'enseignement technique avec Gabrielle Masy et Bart Bleys (les présidents de ce comité).

La commission des conférences, présidé par Claude Debaecker et son équipe, s'est réuni régulièrement pour des webinaires, des journées d'étude et des visites d'installations techniques (tant à la VUB que chez Buildwise et dans le bâtiment Herman Teirlinck), les journées d'étude classiques reprenant de plus belle en 2023.

Une réunion Rehva, assemblée générale a eu lieu à Bruxelles et Sylvano Tusset y a représenté l'Atic.

3. Rapports des commissions

Commission des conférences

Rapport à l'assemblée générale du 27 mars 2022 par Claude Debaecker – Président de la commission des conférences.

Après les vagues du covid 19 qui ont incontestablement modifié nos comportements nous avons constaté au cours de cette année 2022, que les membres mais aussi le monde du travail d'une façon générale, ont délaissé (en partie) le présentiel au profit du distanciel. Espérons qu'il ne s'agit là que d'une situation temporaire car, la rencontre entre personnes est importante pour la communication, les discussions et les échanges d'idées qui en découlent.

Malheureusement, en 2023 et en ce début 2024 des problèmes géopolitiques et sécuritaires viennent à nouveau perturber nos modes de vie, notre secteur des techniques spéciales, de la physique du bâtiment et de la gestion des énergies a un rôle majeur, pour mettre en évidence et rappeler les mesures à prendre pour réduire autant que faire se peut nos besoins et notre dépendance en énergie.

Nous vous invitons pour ce faire à vous inscrire nombreux à nos prochaines conférences et rendez-vous de l'Atic.

3

L'Atic, a organisé en 2023, les conférences suivantes :

En présentiel à la résidence U de la VUB :

1- Le 20 avril (VUB)

« Les systèmes de production à basse émission de CO² » qui a rencontré un beau succès. Avec la participation de : Lieven Verstaen - Daikin / Yves Dozin - Mitsubishi / Thomas Daye - Sweco / Olivier Pireyn - Vivaqua / Kurt Vanniewenhuyze - Climalife Dehon / Olivier Kaufmann - UMons / Isabel François - Wartnerstofnet / Wim Boydens - Sweco / Jan Vandeneede - Arcadis.

2- le 16 novembre (VUB)

« Le refroidissement évaporatif indirect: résultats de la collaboration de l'Atic dans le programme de l'IEC 85 alternative ou en complément au refroidissement »

Avec la participation de : Jean Lebrun - JCJ Atic / Sylvano Tusset - Atic / Jean Claude Marbaix - Atic / Vincent Lemort - Ulg.

3- Le 27 septembre (Buildwise)

Le dimensionnement des installations de production d'eau chaude sanitaire, suivi de la visite du nouveau siège de Buildwise par Bart Bleys et Benoît Poncelet de Buildwise

Et pour 2024, toujours en présentiel à la résidence U de la VUB :

1- Le 6 mars :

« Choix et recommandations pour le dimensionnement des installations de chauffage de production d'eau chaude sanitaire; de ventilation et de rafraîchissement dans l'habitat individuel et dans le logement collectif »

Avec la participation de : Christophe Delmotte - Buildwise / Gabrielle Masy - UClouvain / Ivan Piette - Optimized Viessmann / Romy van Gaever - Buildwise / Renaud Le Clair - A2M / Benny De Coster - NIBE / Yves Roemen - Giacomini / Stefan Lammens - Renson / Wouter Peere - Enead

2- En juin ou septembre :

« Intelligence Artificielle, algorithmes, ou comment assurer l'optimisation de la gestion des énergies dans les bâtiments »

3- Novembre / Décembre :

« En 1824, il y a 200 ans que M.L. Sadi Carnot présentait le résultat de ses recherches sur le 2ième principe de la thermodynamique »

200 ans plus tard; quelle est la situation en 2024 de ce principe dans les domaines de l'HVAC.

Ceci en collaboration avec l'ULg.

Visites :

Si les conditions le permettent nous envisagerons la visite de bâtiments particuliers et leurs installations nous vous en dirons plus via notre site.

4

Les Rendez-vous de l'Atic

Toujours bien suivi; mais signe des temps, depuis fin 2022, ils ne se font plus qu'en distanciel! On peut le regretter mais l'effet covid est passé par là.

Nous avons organisé en 2023 :

En distanciel :

Le 18/01/2023 : Des nouvelles des réglementations PEB sur les installations et le PLAGE en RBC par C. Danlois de Bruxelles Environnement.

Le 07/06/2023 : Comment aborder la transition environnementale par Gaëtan Durvaux et Sébastien Yasse de Bureau Deplasse et Associés.

Le 11/10/2023 : Les réfrigérants utilisés dans les PAC peuvent-ils être utilisés en sécurité par Lieven Verstaen de Daikin.

Bravo à notre Operating Manager Veronique Mathys, et notre Président Joris Mampaey pour la parfaite organisation de ces journées spéciales via le Web.

Pour 2024 en distanciel

Le 14/02/2024 : Trias Climatica- le potentiel pour accélérer la réduction des émissions de CO² par Ivan Piette : Optimized Viessmann Atic

Le 10/04/2024 : L'extension du programme minimum d'entretien par C. Danlois : Bruxelles Environnement.

Le 12/06/2024 : Introduction au bruit, aperçu des normes et placement optimal des PAC dans les zones habitées par Lieven Verstaen de Daikin.

Le 11/09/2024 : thème et date à préciser par Wouter Peer de Enead

Le 20/11/2024 : In cauda venenum : dans la queue le venin les mauvaises surprises sont pour après ! par Karl Willemen de Resus

Les prochaines activités, tant pour les conférences, visites, que pour les Rendez-Vous de l'Atic et autres événements seront confirmés sur le site de l'Atic, allez fréquemment le consulter (ou regardez bien nos mailings); il y a toujours quelque chose à découvrir et vous pouvez accéder aux contenus détaillés de nos conférences et rendez-vous. Enfin, je voudrais remercier toute l'équipe de la CdC et des RdV, car l'organisation de conférences, de visites ou de rendez-vous demande beaucoup de temps, de patience et de persévérance.

RAPPEL :

L'intérêt et la survie d'une Association comme la nôtre est d'entretenir mais surtout d'étendre les contacts vers de nouveaux membres. Alors, n'hésitez surtout pas à en parler dans votre entourage pour qu'en juin 2038 l'Atic puisse fêter dignement son centenaire.

Chers membres, chers participants, chers amis, n'oubliez pas, que LE PRESENT ET LE FUTUR DE L'ATIC; C'EST VOUS !

COMMISSION PRIX MARCEL HERMAN

Rapport à l'assemblée générale du 27 Mars 2024 par Claude Debaecker – Vice Président

5

Nous sommes heureux de constater que le nombre des participants se maintient, ce qui est un bon indicateur pour la profession.

Dossiers présentés et retenus :

- Cooling performances of macro- encapsulated phase change material PCM panels expirimental investigation and FEM modeling par Basile Chaudoir - l'ULg
- Influence of supply temperature and booster technology on the energetic performance of a district network vanwege Alixe Degelin – Ugent
- Dimensionnement d'une installation HVAC avec étude rentabilité d'une installation géothermique pour une salle de théâtre par Mathieu Weyrich – HEPL.
- Gefaseerd rooveren of totaalrenovatie; de invloed & milieu impact van een eengezinswoning vanwege Elke Meiresonne – Ugent.
- Les systèmes compacts de traitement et de réutilisation des eaux grises dans les maisons unifamiliales en Belgique: un guide de bonne pratique par Jacques Colin – ICHEC/ECAM/IFSC.

Après une active délibération du jury sur les présentations et contenus des TFE; Il a été décidé de proposer au Conseil d'administration en date du 16 janvier 2024, qui a accepté d'attribuer :

- Le premier prix à Basile Chaudoir de l'ULg.
- Le second prix à Jacques Colin de l'ICHEC/ECAM/ISFSC

Les membres du jury félicitent l'ensemble des participants pour leur travail et les encouragent à poursuivre dans le monde captivant de l'HVAC.

Il faut rappeler que les TFE retenus par le jury donnent droit à un versement de 250 €.

Quant aux lauréats du Prix Marcel Herman, ils reçoivent un chèque de 1000 €.

Les lauréats du PMH 2023 viendront présenter leur exposé à l'occasion de notre AG 2024 donc aujourd'hui.

Les membres du jury PMH 2023 étaient:

Les administrateurs de l'Atic et les membres externes :

Ivan Piette - Philippe Deplasse - Claude Debaecker - Geert Gallet - Evert Schouppe -
Sylvano Tusset – Joris Mampaey

Nous devons saluer et remercier notre Operating Manager Veronique Mathys et les membres du jury, pour le parfait déroulement de cet évènement traditionnel.

COMMISSION DE L'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE

Rapport à l'Assemblée générale du 27-03-2024 par Gabrielle Masy, co-présidente de la commission avec Bart Bleys

1. Cours organisés

Pour rappel, les cours sont structurés en 4 cycles sur deux ans, soit un cycle de cours par semestre, auxquels s'est ajouté en 2020 un cycle « Sanitaire ». Les cycles de cours suivants ont été organisés en 2023 :

Cycle Sanitaire partie 2 – janvier 2023

12 participants francophones

11 participants néerlandophones

Cycle 3 – printemps 2023

22 participants francophones

11 participants néerlandophones

Cycle 4 A, B, C et D – automne 2023

A 10 participants francophones

11 participants néerlandophones

B 11 participants francophones

9 participants néerlandophones

C 9 participants francophones

9 participants néerlandophones

D 10 participants francophones

8 participants néerlandophones

Dans l'ensemble, nous pouvons dire qu'il y a eu une bonne participation à l'examen du cycle 3 et que les résultats ont été bons.

En 2023, les Cycles de cours ont eu lieu le samedi. En 2024, ils ont été programmés le jeudi après-midi et en soirée. Les cours ont été programmés en présentiels à la demande des enseignants et étudiants, à quelques exceptions près.

Le cycle 1 de 2022 a attiré peu d'étudiants. En 2024, pour clarifier les thématiques, le cycle 1 est séparé en une partie 1A, à connotation plus théorique, destinée à présenter les prérequis pour les cycles suivants, et une partie 1B, à caractère plus pratique. La programmation des cycles a été revue pour 2024 et 2025.

2. Labels de formation

Les procédures d'acquisition de labels se complexifient et demandent un travail croissant.

Label QFOR : Si nous obtenons ce label de qualité, nous ne devons pas faire d'audit séparé pour le CHEQUE FORMATION en Wallonie et le KMO PORTEFEUILLE en Flandre.

Labels VOV - Vlaams Opleidings Verlof, WSE
Portefeuille PME
Base de données de formations 'qualité' pour la Flandre

3. Réunions

Plusieurs réunions ont été organisées en 2023, en mode distanciel :

- Le 16 janvier : préparation du cycle 3
- Le 27 janvier : préparation du cycle 4
- Le 22 mars : préparation du workshop du cycle 3
- Le 22 avril : préparation du workshop du cycle 3
- Le 4 juillet : harmonisation des cours de régulation FR et NL pour les cycles 2 et 3
- Le 4 juillet : préparation des cycles 1, 2, 3 et 4 de 2024 et 2025
- Le 7 novembre : traitement d'un recours relatif aux résultats de l'examen d'un étudiant FR

7

COMMISSION DE NORMALISATION

Rapport à l'Assemblée Générale du 27 mars 2024 par Ivan Piette –
administrateur de l'Atic

Atic est actif dans plusieurs comités techniques de normalisation : au sein du CSTC (CT E166), au sein de Gas.be (CT B442), ...

Suite au retrait des normes NBN B 61-001 et -002 :2019 et de la parution des documents techniques (provisaires) correspondants, NBN/DTD B 61-001 et -002, d'application depuis le 08 avril 2021, la commission des normes CT E166 a repris ses activités pour la rédaction des nouvelles versions des normes. Le rythme est soutenu : une réunion hebdomadaire du comité de rédaction et une réunion toutes les quinze semaines du comité de relecture/approbation.

Une réunion a eu lieu le 8 février dernier en présence du NBN pour discuter de la structure et la répartition des chapitres des futures NBN B 61-001 et -002. Les représentants des diverses associations et entreprises ont ensuite formulés leurs desiderata. Une réunion est prévue prochainement pour discuter des propositions et finaliser le modus operandi pour la suite des travaux de la commission.

Febupro est, au sein de sa commission de normalisation, occupé à revoir la norme « propane » NBN D 51-006. L'objectif est entre-autre :

- de se conformer aux nouveaux systèmes d'évacuation de fumées repris dans le NBN EN 1749 (il s'agit en particulier des systèmes C(10) à C(15))
- de revoir le calcul de la perte de charge maximale admissible (2 mbar) pour la tuyauterie d'alimentation des générateurs alimentés
- d'inclure des nouvelles évolutions technologiques
- ...

COMMISSION ATIC-ULg

Rapport à l'Assemblée Générale du 27-03-2024 par Vincent Lemort – président de la commission

En 2023, l'ULiège a renforcé son implication dans les activités de l'Atic au travers de sa participation active à la Journée d'étude Atic sur le refroidissement évaporatif indirect. Cette journée était l'occasion de présenter le projet IEA-Annex 85 chapeauté par l'Agence internationale de l'énergie (Energy in Buildings and Communities Programme) et les activités réalisées par l'équipe qui y représente la Belgique.

En 2024, l'ULiège propose d'organiser une journée d'étude sur le thème du stockage thermique massif. Ce serait l'occasion de présenter les projets ARDNrgy (Région wallonne) et WeForming (Horizon Europe). Dans ces projets, un consortium constitué d'un bureau d'architectes, d'un fabricant de pompes à chaleur, d'un bureau d'étude en hydrogéologie, d'un bureau de consultance dans le domaine des réseaux électriques/marchés de l'énergie et de l'Université de Liège conçoit un système de stockage thermique massif exploitant les anciennes ardoisières de Martelange (galeries de mine noyées). Ce stockage devra permettre de couvrir les besoins en chaleur, en froid et en électricité d'un parc de logements et de bâtiments industriels.

8

COMMISSION RELATIONS PUBLIQUES

Pour 2023, nous constatons que les cotisations des membres sont légèrement plus élevées que l'année précédente - et également plus élevées que le budget.

Cela est principalement dû à l'augmentation de 10 % de toutes les cotisations.

Nous devons réorganiser nos relations publiques et notre 'apparence'.

Malheureusement, nous n'avons pas eu le temps de nous y atteler l'année dernière.

L'enseignement technique a absorbé beaucoup de temps (obtention de tous les certificats permettant à nos clients d'obtenir des subventions ou des avantages de la part de divers organismes, audit, etc.)

Toutefois, ce point est désormais à l'ordre du jour à partir d'avril 2024.

Nous avons essayé de rendre plus intéressant le prix d'un non-membre par rapport à un membre lors d'une journée d'étude ou d'une série de cours, sans pour autant effrayer les non-membres à participer.

En outre, un prix intermédiaire devrait toujours être prévu pour les membres de Buildwise et Techlink.

Atic doit avoir du prestige et donner cette aura à tous ceux qui ont quelque chose à voir dans l'HVAC, c'est l'objectif ; la mentalité des gens a beaucoup changé, les gens n'aiment plus dépenser des cotisations, surtout un individu (un jeune) ne le fait pas à moins qu'il ne vise un résultat direct (c.-à-d. une réduction de prix).

Ce dont nous avons besoin, c'est d'être un "centre" qui apparaisse immédiatement lorsque vous tapez dans Google : HVAC TRAINING.

Pour cela, nous devons engager quelqu'un d'extérieur, ce que nous devons faire en même temps que la mise en page d'un nouveau site web. Ces deux choses vont de pair.

Nous avons constaté que de bons titres de formation et un bon contenu sont indispensables, il suffit de regarder le cycle 3, beaucoup de personnes ont été attirées, et maintenant nous voyons la même chose pour le cycle 1A.

Rappel à nos sociétés membres : il est gratuit de publier vos offres d'emploi sur notre site.

*

Labels de formation

Les procédures d'acquisition de labels se complexifient et demandent un travail croissant.

Un audit qui évalue la qualité de nos cours a eu lieu le 20 juin 2023, le QFOR. Cet audit a lieu tous les 3 ans. Si nous obtenons ce label de qualité, nous ne devons pas faire d'audit séparé pour le CHEQUE FORMATION en Wallonie et le KMO PORTEFEUILLE en Flandre.

L'audit du KMO Portefeuille suivra en 2024, puis tous les cinq ans.

Sur base du Q FOR, nous obtiendrons alors également une équivalence pour le pilier wallon, chèque formation, pour lequel il y a eu beaucoup de changements au cours de l'année écoulée.

L'acquisition des labels suivants exige un travail conséquent : VOV - Vlaams Opleidings Verof, WSE

Dans le portefeuille PME, il y a eu beaucoup de changements cette année et chaque dossier (journée d'étude, classe) doit être soumis à l'avance.

En d'autres termes, les formations doivent être planifiées longtemps à l'avance si l'on veut que l'utilisateur final puisse profiter de subsides ou d'avantages. Voilà donc ce qui s'est passé en 2023 ; tout le planning des formations jusqu'en 2025 est fait!

9

4. Finances

Situation au 31 décembre 2023 - Rapport du trésorier

Atic a réalisé un boni **2805** € en 2023 (budgetté: boni de 960 €)

Ce résultat s'explique par le fait que les cotisations des membres (sociétés et individuels) ont augmenté de 10 %, que les journées d'étude ont rapporté plus que prévu et que les frais de personnel ont été inférieurs aux prévisions.

Proposition de budget et de contributions pour 2024-2025

Le budget proposé est approuvé. Le taux de la cotisation reste inchangée pour le moment.

Rapport des vérificateurs aux comptes

Henri Verheyden en donne lecture : Conformément aux statuts de notre Association, nous avons l'honneur de vous faire rapport sur la mission d'audit des états financiers clôturés au 31 décembre 2023.

Nous avons procédé à un examen approfondi de ces comptes et avons reçu toutes les informations que nous estimons nécessaires à la bonne exécution du mandat que vous nous avez confié lors de la précédente Assemblée générale.

En confirmation, nous vous proposons d'adopter les états financiers proposés tels qu'ils vous sont présentés.

Ce rapport a été établi de bonne foi à Leuven, le 20 mars 2024.

Les Vérificateurs aux comptes; Henri Verheyden et Paul De Smet

10

5. Décharge aux administrateurs

L'Assemblée générale donne décharge aux administrateurs.

6. Décharge aux vérificateurs aux comptes

L'Assemblée générale donne décharge aux vérificateurs aux comptes

7. Élections

Selon les statuts, un tiers des administrateurs doit se retirer chaque année et être réélu si nécessaire.

Cela a également été précisé dans les documents envoyés aux personnes invitées à l'assemblée générale.

Les administrateurs suivants arrivent au terme de leur mandat de 3 ans et sont candidats à leur réélection pour un nouveau terme de 3 ans

Pierre Hoenig
Claude Debaecker

L'administrateur suivant arrive au terme de son mandat de 3 ans et ne souhaite pas être réélu

Jean Lebrun

L'administrateur suivant n'est pas arrivé au terme de son mandat de 3 ans mais a présenté sa démission

Jean-Pierre Minne

En conséquence, 2 mandats d'administrateurs sont vacants. Les candidats pour ces postes sont

Nele Vanderlinden

Tiene Torfs

Les administrateurs rééligibles sont réélus et les candidats au conseil d'administration sont élus à l'unanimité comme administrateurs à partir d'aujourd'hui. Nele Vanderlinden et Tiene Torfs se présentent.

8. Nomination des vérificateurs aux comptes pour 2024

Messieurs Verheyden et De Smet sont reconduits dans leurs fonctions de vérificateurs aux comptes pour 2024.

9. Divers

La séance est levée à 15 h 00.