

EDITO

Seddiq HASSANI

Vice-président de la FENELEC
Président de l'Association des Fabricants Afem/FENELEC
Directeur Général Ingelec



Dans une époque de profondes mutations, le Maroc se trouve à la croisée des chemins de l'histoire industrielle et technologique. Confronté à des défis majeurs, tant sur la scène mondiale avec le changement climatique et la poussée des énergies renouvelables, que sur le plan national avec les défis du stress hydrique et une urbanisation galopante, notre secteur électrique est appelé à se métamorphoser.

Ces transformations ne sont pas de simples réactions aux crises — comme le Covid et le séisme récent — mais des réaffirmations de notre capacité à innover et à nous unir sous la bannière de la solidarité et de l'ingéniosité marocaine. La transition vers l'hydrogène vert et les initiatives pour réduire notre empreinte carbone sont des exemples éclatants de notre engagement envers un avenir durable.

Il est impératif de remodeler notre industrie pour qu'elle devienne plus compétitive et technologiquement avancée. La création d'un écosystème dynamique à l'instar de ce qui a été accompli dans d'autres secteurs est cruciale. Nous devons embrasser pleinement la transition énergétique pour améliorer notre compétitivité et ouvrir la porte aux marchés occidentaux.

La digitalisation et l'intelligence artificielle sont nos alliés dans cette quête de modernisation. Mais le véritable « game-changer » réside dans notre capacité à innover de l'intérieur. Trop longtemps nous avons cherché des solutions hors de nos frontières, alors que notre pays regorge de start-ups innovantes et de talents inexploités prêts à transformer notre industrie.

Ensemble, relevons ces défis et propulsons l'industrie électrique marocaine vers de nouveaux horizons, ancrés dans l'innovation, la technologie et le respect de notre environnement. La route est tracée ; marchons ensemble vers un avenir électrifié et prometteur pour le Maroc.

Conseil National de l'Entreprise de la CGEM

M. Ali El Harti, Président de la FENELEC a pris part, le 2 avril 2024, à la rencontre du Conseil National de l'Entreprise (CNE) de la CGEM avec Dr Leila BENALI, Ministre de la Transition Énergétique et du Développement Durable.



À cette occasion, Madame la Ministre a présenté aux membres du CNE les Grandes Stratégies pilotées par son Ministère notamment, la Stratégie Bas Carbone 2050, la Stratégie nationale de développement durable à l'horizon 2035, la transition vers une économie circulaire, ainsi que la stratégie de développement du secteur minier et la stratégie nationale de l'énergie.

FENELEC partenaire du World Electronics Forum 2024

Le World Electronics Forum (WEF) est le premier rassemblement de PDG et de Directeurs d'associations de l'industrie électronique du monde entier. Créé en 1995, le WEF est une plateforme volontaire qui réunit chaque année les leaders de l'industrie pour discuter de sujets clés d'intérêt mutuel, échanger des informations précieuses et renforcer les liens de collaboration pour l'amélioration de cette industrie.

Notre Fédération est partenaire de l'édition 2024 de ce Forum qui s'est tenu les 17 et 18 avril 2024 à Rabat se focalisant sur l'autonomisation de l'innovation électronique et numérique durable pour relever les défis mondiaux. Le 1er jour du WEF2024, M. Ali EL HARTI, Président de la FENELEC, a animé le 17/04/2024 à la table ronde « *le lien entre l'énergie, l'eau et la connectivité pour un avenir durable* ».



Présence remarquée du Maroc à Hannover Messe

L'AMDIE et la FENELEC ont conduit une délégation d'industriels marocains membres de la Fédération au Salon International de Hannover Messe qui est le principal Salon professionnel des technologies industrielles. L'édition 2024 s'est tenue du 22 au 26 avril 2024.

De l'intelligence artificielle, de la robotique, des technologies d'automatisation, de l'informatique logistique et des logiciels industriels, aux batteries et aux piles à combustible, la transformation industrielle était à l'honneur.

Avec beaucoup d'assurance et de fierté nos membres ont exhibé leur savoir-faire dans ces différentes filières.



elec expo
17^e SALON INTERNATIONAL DE L'ÉLECTRICITÉ DE L'ÉCLAIRAGE
DE L'ÉLECTROTECHNIQUE ET DE L'AUTOMATION INDUSTRIELLE

EneR Event
12^e SALON INTERNATIONAL DES ÉNERGIES RENOUVELABLES
ET DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Tronica Expo
11^e SALON INTERNATIONAL DE L'ÉLECTRONIQUE, LA SÉCURITÉ
ÉLECTRONIQUE, LE BÂTIMENT INTELLIGENT, L'AVIONIQUE,
LA MÉCATRONIQUE ET L'AÉRONAUTIQUE

27-30 NOVEMBRE 2024

FOIRE INTERNATIONALE DE CASABLANCA AMDIE
EN FACE DE LA MOSQUÉE HASSAN II

ORGANISATEUR

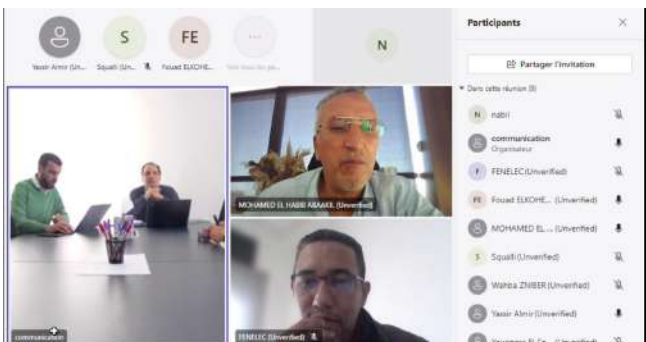
Fenelec
FÉDÉRATION NATIONALE DE L'ÉLECTRICITÉ DE
L'ÉLECTRONIQUE ET DES ÉNERGIES RENOUVELABLES

ORGANISATEUR DÉLÉGUÉ

GLOBAL
FAIRS & EVENTS

Réunion mensuelle de l'Amisole/FENELEC

Dans l'objectif d'apprécier l'état des réalisations des actions consignées dans le plan triennal de l'Amisole/FENELEC, son Bureau exécutif a tenu une réunion en date du 4 avril 2024, à la fois en présentiel et en ligne, sous la présidence de M. EL KOHEN Fouad, au siège de l'IFMERE SA.



Les points clés discutés incluent : l'avancement du plan de communication, l'analyse du livrable et synthèse de l'étude stratégique sur les énergies renouvelables par le cabinet Grant Thornton, la préparation pour prendre part à la 2ème réunion avec l'ANRE concernant le tarif de l'excédent d'énergie électrique et enfin les démarches entreprises concernant les onduleurs solaires au Ministère de l'Industrie et du Commerce.

Il a été proposé notamment la transmission des remarques sur l'étude stratégique, la préparation d'une demande de spécialisation pour les onduleurs solaires et l'organisation d'un afterwork ou webinar sur des thèmes liés aux énergies renouvelables à la fin du mois d'avril 2024.

En outre, la date jeudi 6 juin 2024 est retenue pour organiser la manifestation de restitution des résultats de l'étude à laquelle seront conviés les membres de la FENELEC et les partenaires publics et privés.

Le Bureau des Installateurs Aiem/FENELEC tient sa réunion mensuelle

Faire le point sur l'état d'avancement des 4 groupes de travail mis en place pour l'élaboration du plan d'action triennal 2024-2026 de l'Association des Installateurs Aiem/FENELEC a été le point principal de la réunion de son Bureau Exécutif du vendredi 5 avril 2024 au siège de la FENELEC, sous la Présidence de M. Said EL HOUARI.



Dans le but de créer rapidement une dynamique à même de drainer les membres de l'Aiem/FENELEC à adhérer en force à l'Action de l'Association, le Bureau a jugé nécessaire de mener des actions concrètes et rapides en parallèle avec le travail structurant des groupes de travail, telles que :

- L'organisation de la rencontre entre le Directeur Général de l'ONEE et le nouveau Conseil d'Administration de la FENELEC, afin de redynamiser le partenariat entre les deux parties.
- La programmation de la rencontre à Tanger avec les responsables de TMSA.
- L'organisation d'un événement avant la fin du premier semestre 2024, autour des points suivants :
 - Les mécanismes de financement adaptés aux Entreprises d'Installation. A présenter par une banque de la place.
 - L'invitation d'un grand donneur d'ordre pour présenter sa stratégie de développement et sa procédure de référencement, éventuellement Taqa Morocco.
 - La présentation de la vision et du Plan d'Action du nouveau Bureau Exécutif aux membres de l'Association Aiem/FENELEC.

Bureau Exécutif de l'Afem/FENELEC

Lors de sa réunion mensuelle du 15 avril 2024, le Bureau Exécutif de l'Association de Fabricants Afem/FENELEC a réaffirmé son engagement envers les objectifs stratégiques précédemment établis. Les points essentiels discutés ont abordé le câble électrique CCA, la planification d'un séminaire sur la décarbonation, la mise à jour des données des membres de l'Association et le soutien continu au développement du Made In Morocco.



L'accent a été mis tout particulièrement sur l'impulsion du concept "Made In Morocco", une priorité de premier plan. En collaboration avec la Commission FENELEC en charge du Développement du Made in Morocco, l'Afem vise à encourager la production locale et à aligner la commande publique sur le soutien aux entreprises marocaines, favorisant ainsi la croissance économique du pays.

Des initiatives telles que la banque des projets du Ministère de l'Industrie et le projet Onee pour le développement de l'intégration locale et du Made in Morocco constituent des fondations solides pour cette stratégie. Cependant, pour optimiser les résultats, il est nécessaire de travailler sur l'harmonisation des références et la révision des prix des matières premières dans les marchés publics, afin de favoriser l'achat de produits locaux et de stimuler l'économie nationale.

Le Président EL HARTI traite des Gigafactories au Maroc

Sous le thème central : «Gigafactories au Maroc comment notre pays se positionne sur ce marché ? Quelles valeurs ajoutées ? nos points forts nos points faibles ? Quelles opportunités en termes d'emplois durables et quelle volumétrie d'IDE pouvons-nous espérer ?» M. Ali EL HARTI Président de la FENELEC était l'invité de Lux Radio le Jeudi 25 Avril 2024 à 14H00.

En relation directe avec ce thème, il y a été question de sujets d'actualité tels que :

1. Attractivité pour les investissements chinois
2. Quasi-intégralité de la chaîne de valeur
3. Partenariats stratégiques
4. Localisation des installations des gigafactories
5. Taux d'intégration élevé
6. Rôle de l'AMDIE
7. Diversification des acteurs.

A côté du Président de la FENELEC pour animer la séance :

Mme Ayda FATHI, Directrice de l'industrie des automobiles au Ministère de l'Industrie et du Commerce
 M. Youssef TBER, Directeur de l'Investissement et de l'export à l'AMDIE
 M. Ali MOUTAIB, Directeur de l'Ecole de guerre économique
 M. Taieb AISSE, Expert-comptable et Commissaire aux comptes



FENELEC partenaire de la 31ème édition du Forum ENSEM-Entreprises

La 31ème édition du Forum ENSEM-Entreprises tenue les 17 et 18 avril 2024 a bénéficié du partenariat institutionnel de la FENELEC.



Intervenant à l'ouverture de l'événement, le Président Ali El Harti a souligné l'importance capitale de la robotique intelligente et l'impératif de former les étudiants sur l'IA. Il a également évoqué les perspectives et opportunités futures dans des projets stratégiques au Maroc, tels que le dessalement d'eau de mer et les avancées technologiques en matière de batterie lithium et d'hydrogène vert.

L'Exposition/Forum organisés avec succès par les étudiants de l'ENSEM sous la direction de M. Salah Eddine JALAL, chef de département en génie mécanique et Président au sein de la FENELEC de la Commission Formation, Innovation et Relation avec l'Université, ont proposé un programme scientifique d'une grande richesse sur la robotique intelligente.

Sur le stand de FENELEC, les futurs lauréats ont reçu des explications détaillées et des orientations précises sur les besoins concrets du marché de travail.

FENELEC à la rencontre économique Maroc – Belgique



C'est M. Mounir SOUZI le Vice-président général La FENELEC qui a représenté la fédération lors de l'événement de la CGEM réunissant des hommes d'affaires belges et marocains en présence du Chef de gouvernement Aziz AKHANNOUCH et du Premier ministre belge, Alexander De Croo.

L'événement qui visait à rapprocher les communautés d'affaires des deux pays, a réuni une importante délégation ministérielle des deux côtés et aussi des représentants des milieux d'affaires respectifs.

La rencontre a permis aux entreprises présentes d'explorer les opportunités d'investissement dans les secteurs de l'énergie et des infrastructures, ainsi que les perspectives de partenariat dans l'innovation, la durabilité et la création d'emplois.

À la clôture de l'événement, le Premier ministre belge s'est dit très satisfait des échanges et des accords conclus, soulignant l'intérêt de la Belgique pour le potentiel industriel et énergétique du Maroc, ainsi que pour ses projets sportifs à venir.

De son côté, le Chef de gouvernement marocain a souligné l'importance des relations entre les deux pays et a encouragé les entrepreneurs marocains à explorer les opportunités d'investissement en Belgique.

FENELEC à la rencontre du Club des Chefs d'entreprises France-Maroc

Le 24 avril 2024, FENELEC a pris part à la réunion du Club des Chefs d'entreprises France-Maroc (MEDEF International – CGEM) au siège de la CGEM.



Ce rendez-vous est pris pour discuter des défis et des opportunités dans les secteurs de l'énergie et de la ville durable. Les présentations ont mis en évidence les possibilités de collaboration entre les entreprises marocaines et leurs homologues françaises.

Un cocktail de networking a favorisé les échanges directs et renforcé les liens entre les participants, ouvrant ainsi la voie à de futures collaborations fructueuses pour relever les défis communs de la transition énergétique et du développement urbain durable.

Formation sur l'intervention en milieu ATEX

Le terme "Atex" fait référence à une atmosphère explosive présente dans un espace où des gaz ou des vapeurs inflammables, voire des poussières combustibles, sont détectés. Dans certaines conditions, une infime quantité d'énergie de 17 μ J (microjoule) ou même la présence d'une surface chauffée à seulement 85°C peuvent déclencher une explosion dévastatrice.



Pour éviter ce type d'accidents, la Commission européenne a établi deux directives : la 1999/92/EC concernant les utilisateurs et la 2014/34/EU concernant les équipements.

Parmi les mesures préventives, la formation du personnel revêt une importance capitale pour éviter les désastres. Une compréhension approfondie du phénomène, du zonage et des équipements autorisés en milieu ATEX garantit la sécurité des individus et des biens.

Dans ce sens, la FENELEC, à travers sa Commission Formation, Innovation & Relations avec l'Université, a organisé la formation « Habilitation d'intervention en milieu ATEX » en partenariat avec un cabinet d'experts reconnu à l'échelle internationale, au profit de 16 de ses membres le mercredi 3 et le jeudi 4 avril 2024.

La Commission Fiscalité & Juridique de la FENELEC passe directement à l'Action

La Commission Fiscalité & Juridique de la FENELEC (CJF) a tenu sa seconde réunion le 14 avril 2024, présidée par M. SQUALLI Ahmed, avec pour objectif principal le suivi des actions issues de la première réunion.



Mme EL BOUCHTAOUI Houda a été désignée Vice-présidente de la CJF pour le mandat 2024-2026, et deux groupes de travail ont été formés pour optimiser le fonctionnement de la Commission.

Des actions ont été planifiées, notamment la révision des Statuts & Règlement Intérieur, avec l'extraction des procès-verbaux de la dernière réunion pour s'en inspirer. La Commission s'engage à fournir un soutien concret aux membres de la FENELEC, en envisageant des conventions avec des experts juridiques et fiscaux.

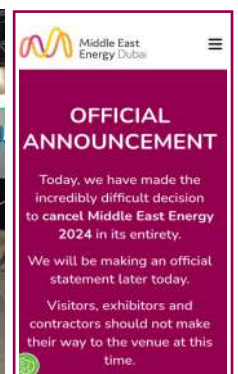
Des séminaires thématiques sont prévus, dont un le 9 mai 2024, sponsorisé par les membres de la Commission, sur la Loi de Finance 2024 et la Loi 69-21 concernant les délais de paiement, ainsi que d'autres sujets à venir.

La FENELEC a également sollicité ses adhérents pour recueillir leurs doléances et suggestions concernant la Loi de Finance 2025, transmises ensuite à la CGEM.

Le MEE Dubaï 2024 n'a pas eu lieu

Pour le Maroc, tous les ingrédients étaient réunis pour réussir une édition d'anthologie du Salon Middle East Energy MEE. Mais la mère nature en a décidé autrement.

En effet, l'Agence Marocaine de Développement des Investissements et des Exportations AMDIE et la FENELEC ont tout mis en œuvre pour faire du Pavillon Marocain la vitrine de l'industrie nationale dans les secteurs de l'Electricité, de l'Electronique et des Energies Renouvelables mais les pluies diluviennes qui se sont abattues sur Dubaï et sa région ont empêché l'ouverture du MEE. Ce n'est que partie remise.



La Filière Éclairage de la FENELEC reprend du service

L'architecture complète de l'organigramme organisationnel de gouvernance de la FENELEC nécessite un certain temps pour être complètement finalisée.

Le Mardi 23/04/2024 a témoigné de l'élection à bulletins secrets, de M. Karim KHALIL à la tête de cette filière pour le mandat 2024-2026 ; reconduit à cette responsabilité après un mandat réussi. En effet, après avoir dressé le bilan du mandat passé, M. KHALIL au même titre que son challenger M. BENCHEKROUN ont présenté à tour de rôle leurs visions et programmes respectifs. Et les urnes se sont exprimées en faveur de M. KHALIL.



La réunion a été le théâtre de discussions techniques approfondies concernant le projet de certification des lampadaires solaires élaboré par l'IMANOR. La Filière a partagé son expertise technique et a souligné les caractéristiques essentielles à intégrer pour garantir la performance, la qualité et la sécurité des produits. Ces recommandations sont transmises à l'IMANOR pour examen.

Un autre sujet crucial abordé concerne les anomalies relevées dans un appel d'offres public concernant les travaux d'éclairage public et de signalisation lumineuse. Les exigences relatives à l'agrément des luminaires et projecteurs ont été examinées en profondeur. Après consultation des parties prenantes notamment le Ministère de l'Industrie et du Commerce, l'IMANOR et le CEE/LPEE, les anomalies identifiées ont été consignées et adressées aux administrations compétentes pour une résolution appropriée.

La Formation par Alternance et Apprentissage : Regard de la FENELEC

La FENELEC a accueilli les experts du Cabinet Deloitte le 5 avril 2024 pour discuter de l'implication des entreprises et des Associations Professionnelles dans la promotion du modèle de l'alternance et de l'apprentissage en formation professionnelle, dans le cadre d'une étude commandée par la CGEM et la GIZ. L'analyse se concentre sur les besoins des entreprises et des fédérations/associations professionnelles.



Cette approche intégrée entre les établissements de formation professionnelle et les entreprises comprend la formation par alternance et par apprentissage. Présidée par M. Salah Eddine JALAL, la réunion visait à discuter de la perception, des défis et des incitations liés à la formation professionnelle en milieu de travail.

La FENELEC a orienté le cabinet vers des entreprises reconnues pour leur engagement dans le développement du capital humain.

Commission Agréments ONEE-BE

La Commission Agrément Entreprises CAE de l'ONEE-Branche électricité a tenu une réunion le 1er avril 2024 en présence du représentant de la FENELEC.

Elle a examiné plusieurs dossiers répartis entre nouvelles demandes, renouvellements et extensions d'agréments.

Nous interpellons nos membres sur l'importance de confier la constitution de leurs dossiers à un personnel qualifié maîtrisant à la fois l'aspect administratif et l'aspect technique, afin de limiter le nombre d'échanges avec le service agrément de l'ONEE car une fois le nombre d'échanges inscrit dans la nouvelle procédure est dépassé, le dossier sera rejeté.

Nos membres prétendant au renouvellement de leurs agréments doivent prêter beaucoup d'importance à la constitution de leurs dossiers de références, en particulier lors de la période de leur dernier agrément car il y va de l'octroi d'un renouvellement d'agrément pour une durée de 3 ans ou 5 ans. Il est fortement recommandé de présenter des attestations de références datées et une consistance de travaux détaillée.

Il est également hautement recommandé de vérifier l'authenticité des attestations et documents constituant vos dossiers d'agréments.

Comités Consultatifs de la Marque NM Disjoncteurs & Appareillage Electrique

Représentant le collège des professionnels privés au sein des toutes les instances nationales en relation avec les secteurs qu'elle représente, la FENELEC a pris part à 2 réunions extrêmement importantes des Comités Consultatifs de la Marque NM des Disjoncteurs & de l'Appareillage Electrique au siège de l'IMANOR à Rabat.

La 1ère concernant une demande de dérogation aux dispositions des règles de certification des disjoncteurs. La FENELEC a exprimé son refus à la requête puisque la fabrication n'est pas encore entamée par la demanderesse qui d'un côté n'est pas spécialisée dans la fabrication de ce genre d'appareillage et qui dépendra pour ce faire très fortement de l'étranger et de l'autre côté elle conditionne son installation sur le territoire du Royaume par la dérogation aux dispositions des Règles de certification. Le Maroc ayant réalisé un grand progrès en atteignant ce niveau de standards et d'exigences en matière de qualité et de sécurité se positionnant comme modèle à l'international, il est donc contre-intuitif de faire régresser cette dynamique en dégradant les standards de sécurité et de qualité préalablement établis.

La 2ème réunion a examiné le projet de règles de certification NM Appareillage Electrique. Tous les collèges ont convenu des modifications suivantes :

- 1- Effectuer un seul prélèvement des échantillons par an au lieu de deux.
- 2- Introduire la notion des essais de type et essais de série :
 - Les essais de types seront réalisés une fois à la première demande de la certification et à un cycle de certification à définir.
 - Les essais de série seront réalisés systématiquement.

Recueil des circulaires du 1er trimestre 2024 émises par l'ADII.

La FENELEC a communiqué à ses adhérents, le recueil des circulaires émises par l'Administration des Douanes et Impôts Indirects ADII au titre du 1er trimestre 2024. Il compte 30 circulaires émises se rapportant aux thématiques ci-après :



- Contrôle du commerce extérieur : 02
- Contrôle de change : 01
- Coopération internationale : 01
- Droits et taxes : 13
- Etudes législatives et réglementaires : 02
- Impôts indirects : 01
- Investissements et régimes particuliers : 04
- Organisation des structures : 01
- Prestations rendues : 01
- Procédures et méthodes : 02
- Régimes économiques en douane : 02

La circulaire est disponible sur le lien suivant <https://urlz.fr/qpl7> ou scannez le code Qr :



ADII-circulaires

Activités de normalisation nationale et internationale.

Normalisation nationale :

Le 24 avril 2024, la FENELEC a transmis à l'Imanor les observations de sa Filière Éclairage concernant le projet de certification des lampadaires solaires

Normalisation internationale :

Dans le cadre de la participation nationale aux efforts de normalisation africaine, l'Organisation Africaine de Normalisation (ARSO) et la Commission Africaine de Normalisation Electrotechnique (AFSEC) ont créé le comité technique ARSO/AFSEC JTC1 sur l'accès à l'électricité à partir des énergies renouvelables, composé de trois sous-comités dédiés à l'énergie solaire, à l'énergie hydraulique et à l'énergie éolienne.

Dans ce contexte, l'ARSO a convié l'Imanor, en tant que représentant du Royaume du Maroc au sein de cette organisation, à nommer des experts marocains pour participer aux sous-comités mentionnés ci-dessus. La FENELEC a adressé une demande d'expression d'intérêt à ses membres ce sens.

3 Nouvelles adhésions à la FENELEC

1 dans l'Association des Fabricants Afem/FENELEC

La Société KETI représentée par
Directeur Général du Groupe M. EL BOUCHIKHI Hicham

2 dans l'Association des Installateurs Aiem/FENELEC

La Société ARDES représentée par
son Gérant M. AMGOUNE Mohamed

La Société SOCADELEG SARL représentée par
son Gérant M. BARKI Youssef