

Vœux du Président M. Dominique DESMOULINS

Chers Directeurs, chers membres et partenaires,

Je vous souhaite, ainsi qu'à vos proches et à vos familles, une très belle et heureuse nouvelle année, remplie de joies, de bonheur, de jolies surprises, et une bonne santé.

Pour la Fisuel, je vous souhaite d'atteindre notre objectif de généraliser une progression de la sécurité des usagers de l'électricité dans le monde grâce à la dynamique lancée lors de notre dernier CA en Octobre à Paris.

Nous avons, au cours de cette année 2017 :

- Réalisé un GAM de très grande qualité à Bali
- Renforcé le Conseil d'Administration avec les leaders des Groupes de travail
- Défini des orientations stratégiques pour 2017/2020

Pour l'année 2018, les actions suivantes seront prioritaires :

- Maintenir un niveau du GAM de très grande qualité à Abidjan basé sur les échanges de bonnes pratiques
- Le compléter par une action concrète spécifique qui sera cette année autour de la sécurisation électrique et économique d'un marché
- Déléguer aux VP et leaders le déploiement du plan d'action dans les GT
- Obtenir une participation dynamique de chaque membre qu'elle soit économique, technique ou politique afin de garantir la pérennité de notre organisation et de faciliter sa progression vers l'excellence.

L'ensemble de ces actions contribueront fortement à une progression de la sécurité électrique dans le monde.

Dominique Desmoulin. Président de FISUEL



M. Moonyeong Bak - leader du GT Asie Pacifique

Moonyeong Bak, qui travaille pour KESCO en République de Corée du Sud, a été nommé leader du groupe de travail Asie-Pacifique, à la place de James Kwangsu Kim, lors du Conseil d'Administration qui s'est réuni en France en octobre 2017.

Il coopérera avec les membres de FISUEL, comme James Kwangsu Kim qui a fidèlement rempli ses responsabilités en tant que leader du groupe de travail Asie-Pacifique jusqu'à présent.

Basé sur les nombreux projets de KESCO avec les pays asiatiques, l'objectif de FISUEL sera présenté aux partenaires de KESCO avec M. Mulianto Gultom de KONSUIL.



Il croit que la sécurité électrique est l'une des orientations les plus actives et que chacun a le droit d'en bénéficier. Il fera tout son possible pour le réaliser.

Moonyeong Bak - leader du GT Asie Pacifique



Guidelines de Fisuel pour les Groupes de Travail – 07/2017

1) **Scope**

Le scope concerne le Résidentiel en 1^{er} puis le Tertiaire et l'Industrie.

2) **Plan d'actions**

Les orientations 2017-2020 pour FISUEL se résument en 2 points :

- L'accès à l'électricité pour tous dans le monde en toute sécurité
- FISUEL est la référence mondiale de la Sécurité Electrique
 - a. Fonctionnement**
 - Les GT sont sous la responsabilité du directeur de zone
 - Actualiser les experts (membres de FISUEL ou non membres) par GT
 - Définir le planning des réunions chaque année
 - b. Principales responsabilités**
 - Élaborer un plan d'actions en ligne avec les orientations stratégiques de FISUEL et le contexte de la zone
 - Ce plan d'actions est validé par le directeur de zone et transmis au Délégué Général
 - Le Conseil d'Administration en sera informé
 - c. Cadrage**
 - Définir les contributions des différents acteurs de la filière électrique dans le cadre de la sécurité électrique (normalisateur, installateurs, constructeurs, vérificateurs, distributeurs d'énergie, etc)
 - Définir la cartographie par pays des règles générales liées aux installations électriques :
 - o accès à la profession d'électricien,
 - o qualification et compétences des entreprises,
 - o réglementation et normes applicables,
 - o différents systèmes d'inspection et de contrôle pour le neuf et l'existant
 - Détecter les actions, les best practices et les communications locales qui contribuent à enrichir :
 - o la sécurité des installations électriques neuves et existantes,
 - o la lutte contre les produits déloyaux (non conformes, dangereux et contrefaçons),
 - o les compétences et qualifications des installateurs,
 - o les statistiques (installations électriques, accidents et feux de source électrique)
 - Déterminer comment FISUEL peut apporter une valeur ajoutée pour l'accès à l'électricité dans les bidonvilles
 - Étendre les caractéristiques de sécurité électrique dans le cadre des extensions électriques sur les installations électriques :
 - o installation photovoltaïque,
 - o alimentation pour véhicule électrique,
 - o stockage d'énergie,
 - o protection foudre et surtension,
 - o traçabilité, etc
 - Décrire les attentes des membres de FISUEL
 - Alimenter les thèmes des symposiums dans le cadre des GAM annuels
 - d. Communication et prescription**
 - Partager le design FISUEL pour tout document élaboré par les GT
 - Renseigner les sites FISUEL et « safetybarometer.com » défini par les critères qui contribuent à la sécurité électrique pour le résidentiel et pour le Tertiaire / Industrie
 - Élaborer le support de communication FISUEL « pourquoi adhérer à Fisuel »
 - Organiser la communication internationale de FISUEL
 - Contribuer à l'enrichissement et l'élaboration d'articles pour les newsletters
 - e. Nouveaux membres**
 - Ouvrir le Groupe de Travail à de nouveaux experts non membres FISUEL
 - Élaborer les contacts avec les membres prospects
 - Lister les coordonnées de ces membres prospects pour leur transmettre les newsletters

Patrick Aubelis - Délégué Général

Groupe de Travail Europe/Moyen Orient

1) Description de l'organisation et des responsabilités de la zone

Le président est M. Marc Maslowski et M. Benoît Dôme l'animateur.
La zone Europe a été étendue au Liban et à l'Arabie Saoudite.

2) Fonctionnement pour 2018

En cours d'organisation, il est prévu des réunions : une par webex et 2 en direct face to face.
L'une se déroulera durant le GAM2018 à Abidjan en mai.

3) Plan d'actions et activités pour 2018 à 2020

En ligne avec les directives Fisuel, le GT développe les sujets suivants :

- le site internet "World Safety Barometer" pour le résidentiel et pour le non résidentiel
- une base commune pour les statistiques (incendies, accidents électriques, ...)
- la lutte contre les contrefaçons et les produits non conformes - Surveillance du marché
- informer de toutes nouvelles informations dans le groupe de travail Europe / Moyen-Orient ainsi que pour les autres groupes de travail (Asie / Pacifique et Afrique)
- FEEDS: Forum pour la sécurité électrique européenne
- les véhicules électriques
- les énergies renouvelables
- le stockage d'énergie
- la pauvreté énergétique
- l'AFCI: interrupteur de circuit de défaut d'arc

4) Autre et proposition

- Contribution à la mise en ligne et mise à jour du site internet de Fisuel
- Création d'une base de données pour les images et vidéos sur le site de Fisuel
- Coordination de la communication Fisuel

5) Membres experts du Groupe de Travail



Benoît Dôme et Marc Maslowski

Groupe de Travail Asie/Pacifique

1) Description de l'organisation et des responsabilités de la zone

L'animateur est M. Moonyeong Bak aidé de M. Mulianto Gultom.
La zone comprend l'Asie et le Pacifique.

2) Fonctionnement pour 2018

Les dates des réunions et des activités pour 2018 : durant le GAM 2018 à Abidjan, en Côte d'Ivoire.

3) Plan d'actions et activités pour 2018 à 2020

a) L'objectif est de promouvoir la Fisuel dans les pays d'Asie / Pacifique en 2018.

- But : consolider la coopération du Groupe de travail et réfléchir à l'invitation de nouveaux membres
- Membres du GT AP: membres actifs et associés du GT AP
 - ALPERKLINAS Indonésie
 - COTSUEL Nouvelle Calédonie
 - EC Malaisie
 - FESIA Japon
 - KESCO République de Corée
 - KONSUIL Indonésie
- Membres invités au GT AP :
 - EMA Singapour

b) Activités planifiées :

- T1 :
 - Workshop entre Kesco et le GT Afrique
 - Promotion de FISUEL au Vietnam lors d'une réunion ministérielle
- T2 :
 - Participation au symposium de FISUEL en Côte d'Ivoire
 - La réunion du GT Asie-Pacifique se tiendra dans le cadre du Symposium FISUEL: Échange d'informations entre le GT Asie-Pacifique sur le thème «Assurer la sécurité d'installations électriques par les inspections»
 - Échange d'informations entre FESIA et KESCO
- T3 :
 - Promouvoir la FISUEL via le gouvernement de Mongolie
 - Transmettre l'expérience et les études de FESIA aux membres du GT AP
- T4 :
 - Participer au meeting ASEAN à Singapour

4) Experts du Groupe de travail



Moonyeong Bak



Cameroun - Électricité: Eneo et la douane camerounaise main dans la main pour renforcer la sécurité du matériel électrique

FONGOD Edwin NUVAGA et Joël NANA KONTCHOU respectivement Directeur Général des douanes camerounaises et Directeur Général d'Eneo ont signé jeudi 05 octobre dernier une convention de coopération à cet effet.

Il est devenu courant dans les ménages d'être confronté à un incident dû à du matériel électrique de mauvaise qualité. Une rallonge ou multiprise toute neuve qui se grille soudainement une fois branché à la prise murale, un incendie qui se déclare à la suite d'un court-circuit dû à la mauvaise qualité des fils électriques utilisé lors des travaux de construction, des câbles électriques qui sont coupés et des pylônes vandalisés, sciés par des hors la loi qui plongent ainsi des populations dans le noir.

Voilà entre autres réalités auxquelles l'accord de partenariat signé entre Eneo Cameroun et la Direction Générale des Douanes, doit pouvoir à long terme mettre fin.

Cet accord s'inscrit dans le cadre du renforcement des actions de lutte contre la contrebande et les fraudes, menée par les Douanes camerounaises.

Il a pour objectif de contribuer à l'amélioration de la qualité du service électrique à travers un contrôle des flux de matériel électrique devenu un risque majeur de sécurité des personnes et des biens. Au-delà, la Direction générale des Douanes veut sécuriser les recettes douanières dont ce trafic prive les caisses de l'Etat.

C'est donc un partenariat gagnant-gagnant. Par ce dernier la douane camerounaise entend renforcer l'efficacité des contrôles tant en amont qu'en aval. Les deux parties ont convenu d'échanger des informations pouvant aider d'une part, à la traçabilité du matériel électrique importé, avant son installation sur le réseau d'Eneo, et d'autre part, au contrôle et à la saisie du matériel volé sur le réseau de distribution électrique et destiné à l'exportation.

L'accord prévoit, aussi que les parties travaillent sur la mise en place de deux dispositifs au profit des opérations d'Eneo. Il s'agit de **l'entrepôt privé sous douane** et de **L'enlèvement direct**.

« **L'entrepôt privé sous douane** est un magasin dans lequel va être stocké le matériel récurrent importé par Eneo (Câbles, compteurs, transformateurs de distribution, disjoncteurs etc.). Chaque matériel stocké dans ce magasin n'est dédouané que lorsqu'il doit être sorti pour utilisation. Cette facilité offre de la souplesse à l'entreprise dans l'acquisition de ses intrants.

Ce qui a pour effet d'améliorer la gestion des stocks ainsi que les temps d'intervention des équipes de dépannage », explique le directeur général des douanes Edwin Nuvaga. S'agissant de **L'enlèvement direct** il est mis en place pour les projets jugés urgents.

« C'est un mécanisme qui veut qu'en raison de la criticité de l'opération, des facilités soient octroyées à une entreprise crédible dans le cadre du dédouanement du matériel sollicité.

Ce qui ne la dispense nullement du paiement des frais. Cette facilité génère un gain de temps dans la livraison des projets », indique le patron de la douane camerounaise.

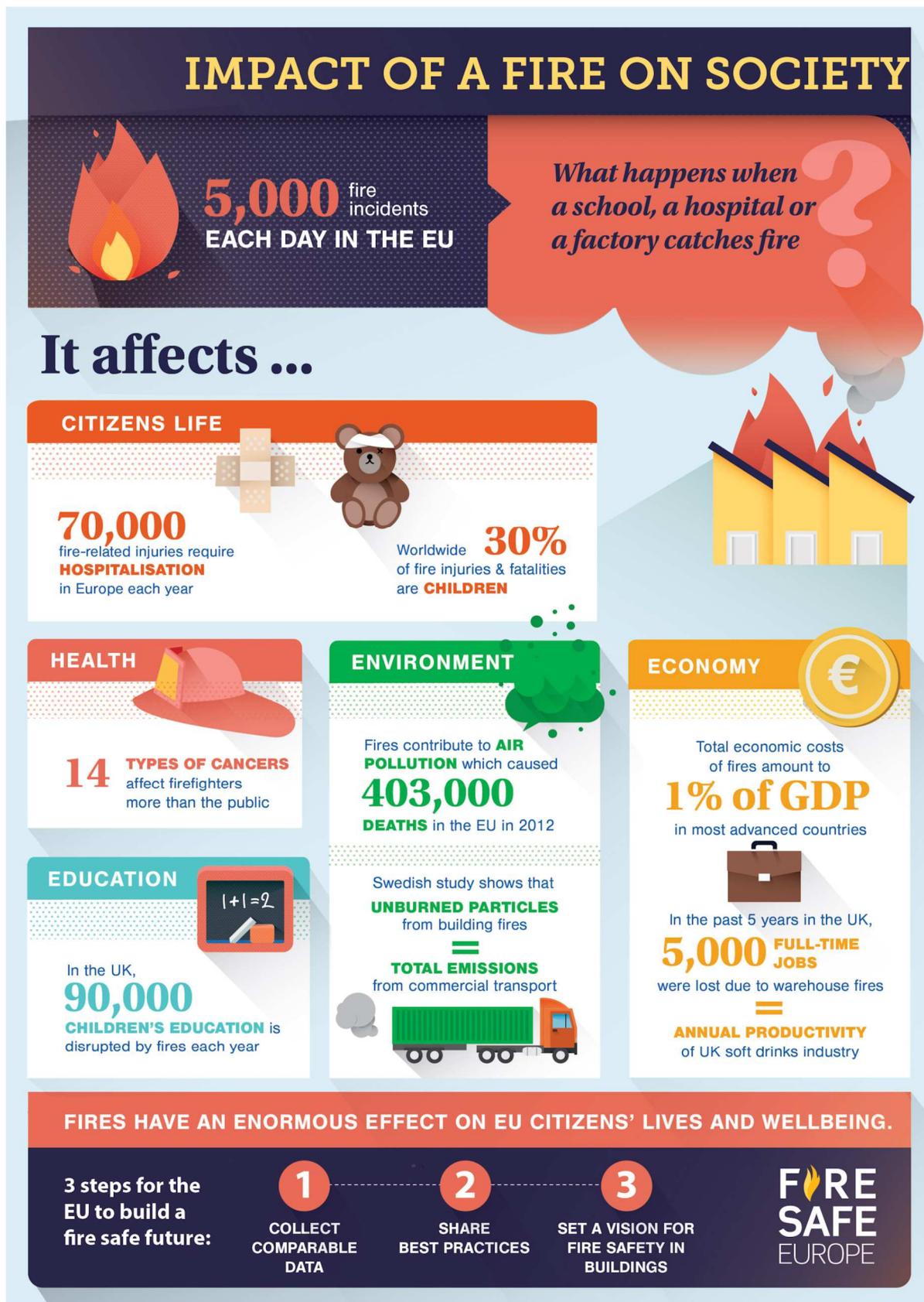
Article de M Iris Bitjoka transmis par M Benoit Dôme



Statistiques : exemples

Ci-joint 2 exemples de synthèses statistiques concernant les incendies et les accidents électriques

- **Fire Safe Europe** : <https://firesafeurope.eu/>



PASSEZ À L'ACTION

- Participez à nos groupes de travail
- Contribuez au fonctionnement de la structure
- Transmettez-nous des données pour enrichir notre Observatoire
- Venez assister à la prochaine restitution de données



Pour nous contacter : contact@onse.fr



ONSE - Décembre 2016

L'OBSERVATOIRE NATIONAL DE LA SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE



Depuis 20 ans, l'Association Promotelec et Consuel ont réuni des acteurs engagés pour mettre en commun leurs données afin d'analyser l'évolution de la sécurité électrique et de l'améliorer

Aujourd'hui encore de nombreux incidents sont de source électrique



<p>INCENDIES D'HABITATION/AN</p> <p>200 000 incendies d'habitation entraînant sur place environ 300 décès et 15 600 blessés dont :</p> <ul style="list-style-type: none"> 82 000 incendies avec interventions des Sapeurs-Pompiers 50 000 incendies de source électrique : <ul style="list-style-type: none"> • 61% liés aux équipements électriques • 36% liés aux installations des parties communes • 3% liés aux installations des parties communes ou la distribution d'énergie 	<p>ACCIDENTS ÉLECTRIQUES/AN</p> <p>3 000 personnes victimes d'électrisation et 40 personnes victimes d'électrocution</p>
<p>LES CONSÉQUENCES ÉCONOMIQUES/AN</p> <p>Pour les incendies d'habitation, elles sont estimées à environ 4,2 Milliards d'€ donc 1 Milliard d'€ pour les incendies de source électrique</p>	<p>DOMMAGES ÉLECTRIQUES/AN</p> <p>400 000</p> <p>Les causes sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • foudre, surtension, surintensité • échouffement • détérioration d'un composant • défaut électrique

Toutes les données sont issues de source ONSE, et en partie une moyenne sur 5 ans

DONNÉES CLÉS DE RÉFÉRENCE

FRANCE MÉTROPOLITAINE EN 2016

35 Millions de logements dont 29 Millions de plus de 15 ans

LOGEMENTS avec installations électriques de plus de 15 ans

- 2/3 des installations électriques ne respectent pas au moins 1 des 4 points de sécurité réglementaire
- 80% avec une prise de terre défectueuse
- 60% avec une mauvaise liaison équipotentielle et la zone de sécurité des salles d'eau n'est pas respectée
- 60% présentent des risques de contacts directs avec des éléments sous tension
- 50% ont des appareils vétustes

PARTIES COMMUNES : installations électriques

- 75% présentent des risques de contacts directs avec des éléments sous tension
- 50% présentent des risques de contacts indirects avec des éléments sous tension

*Décret N° 2008-504 du 27-04-2008



En 41 ans, le nombre d'électrocutions/an a été divisé par 5, passant de 200 à 40

- Grâce à l'évolution des réglementations :
- Les décrets sur la protection des travailleurs en 1962
 - La norme NF C 15-100 et la prise de terre en 1969
 - Le tableau électrique en 1980
 - Le dispositif différentiel 30 mA en 1991
 - Le diagnostic électrique obligatoire (DEO) pour la vente des logements de plus de 15 ans en 2009
 - Le DEO pour la location d'un logement à partir de 2017

Corrélation directe entre la réglementation et la baisse des sinistres



World Electrical Safety Barometer

World Safety Barometer (<http://www.safetybarometer.org/>)

Les acteurs de la sécurité électrique domestique sont : les brigades de pompiers, les assurances, le secteur de l'électricité (producteurs, distributeurs, installateurs et inspecteurs ainsi que les fabricants de câbles et matériels), les organismes de normalisation, les formateurs et bien entendu les utilisateurs (propriétaires et locataires).

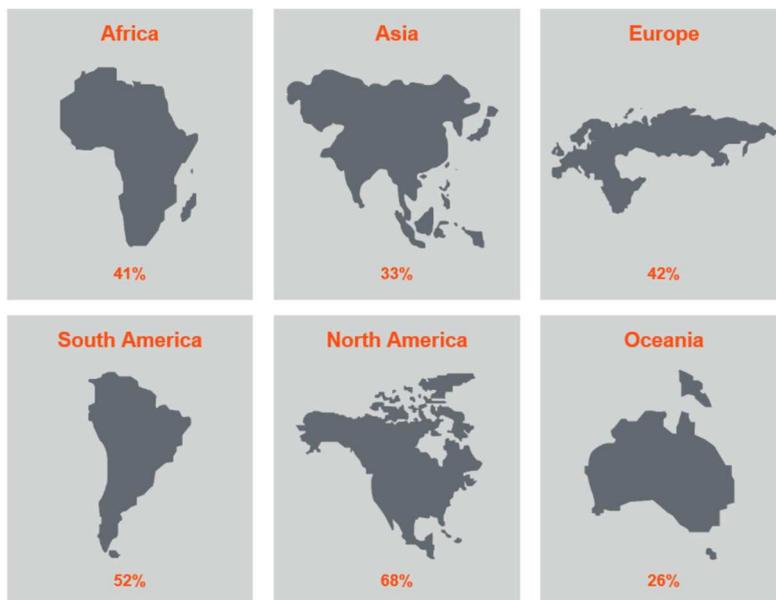
Pour permettre à tous ces acteurs de prendre des mesures efficaces, la FISUEL a repris et intégré dans son site web (<http://www.fisuel.org/>) le World Safety Barometer avec mission de le maintenir et de le développer.

Un groupe d'experts a défini et pondéré les critères principaux (13) concernant la sécurité électrique.

Les normes et règles en place, spécifications pour l'inspection initiale, spécifications pour les inspections périodiques, rapport d'inspection, mécanismes pour les inspections des installations existantes, qualification des inspecteurs, qualification des installateurs, rôle des producteurs et distributeurs, éducation des consommateurs, normes d'inspection initiale, marquage des produits, rôle des fabricants et surveillance du marché.

Pour un nouveau pays ou pour faire une mise à jour, il suffit de se connecter au site et de répondre aux questions (avec si possible un lien URL, il peut être utile de l'imprimer avant. Le document est ensuite envoyé à la FISUEL qui se chargera du contrôle et de la mise en ligne.

Sur base de ces critères, un score (exprimé en %) par pays est établi. Les acteurs décidant d'améliorer la situation au sujet de



la sécurité électrique seront rapidement capables d'évaluer la situation et d'identifier les points faibles. De plus grâce au réseau offert par la FISUEL, ils rentreront rapidement en contact avec des pays qui appliquent déjà les mesures et expliqueront les principes, les budgets, ... mais aussi les difficultés éventuelles lors du développement.

La FISUEL s'attachera cette année à la mise à jour et au développement de cet outil via les animateurs des groupes de travail (pour les pays membres mais aussi pour ceux avec lesquels ils ont des relations), les brigades de pompiers (FEU, ESFA - Europe), les assurances (Insurance Europe Prevention Forum) et les installateurs (AIE Europe).

Une campagne spécifique sera organisée en direction des membres du Technical Committee TC 64 « Electrical installations and protection against electrical shock ».

Benoit Dôme



General Annual Meeting 2018 de FISUEL, à Abidjan en Côte d'Ivoire, invité par LBTP Securel



Thème du GAM 2018

« Transition Énergétique : état des lieux, enjeux et perspectives pour la sécurité des utilisateurs »

L'événement se déroulera, du 30 avril au 4 Mai 2018 à l'hôtel **RADISSON BLU ABIDJAN** - Route de l'aéroport - Aéroport Port-Bouet - BP 2176 Abidjan 03 - Abidjan - Côte d'Ivoire. Tel : (+225) 21 22 20 00. Site : www.radissonblu.com.



Programme :

SAVE THE DATES

1^{ère} journée : LUNDI 30 AVRIL/ C.A - Cérémonie Officielle d'Ouverture		
09H00 - 10H00	CONSEIL D'ADMINISTRATION	
14H00 - 15H30	<u>CÉRÉMONIE D'OUVERTURE</u> Accueil et installation des invités Mot de bienvenue du Maire de la commune de Port-Bouet Allocution du DG du LBTP, Président du CO Allocution du Président de FISUEL Allocution du Ministre chargé de L'Énergie Allocution du Ministre chargé des Infrastructures Économiques Allocution d'ouverture du Premier Ministre	
15H30 - 16H00	Visite des stands	
16H00 - 16H15	Pause-café	
16H15 - 18H15	ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE FISUEL	
2^{ème} journée : MARDI 01 MAI / Groupes de Travail (GT)		
09H00 - 11H00	Groupes de Travail	GT Afrique, GT Europe / Moyen Orient, GT Asie / Pacifique
3^{ème} journée : MERCREDI 02 MAI / Symposium		
08H00 - 10H00	SYMPOSIUM	

10H00 – 10H15	Pause-café
10H15 – 12H15	SYMPOSIUM
12H15 – 13H15	Déjeuner
14H00 – 16H00	SYMPOSIUM
16H00 -16H30	Pause-café
16H30 – 17H30	RESTITUTION
4^{ème} journée : JEUDI 03 MAI / Symposium – Diner Gala	
08H00– 10H00	SYMPOSIUM
10H00 – 10H15	Pause-café
10H15 – 12H15	SYMPOSIUM
12H15 – 13H15	Déjeuner
14H00 – 15H00	RESTITUTION
15H00 - 16H00	SYNTHÈSE DES TRAVAUX
16H00 - 17H00	CÉRÉMONIE DE CLOTURE
17H00 – 17H30	COCKTAIL
20H	DINER GALA
5^{ème} journée : VENDREDI 04 MAI / Visite technique et touristique sur DIVO	
7H00	Départ pour Divo
10H00 – 10H30	Cérémonie de Bienvenue
10H30 - 12H30	Inauguration
12H30 – 13H30	Déjeuner
15H00	Départ pour ABIDJAN

Sponsors et intervenants : Toutes contributions en tant que sponsors ou comme intervenants dont le sujet serait en cohérence avec le paragraphe ci-dessus, sont à envoyer à Mamadou Sylla (msylla@lbtp.org) et à Patrick Aubelis (patrick.aubelis@fisuel.org).

Réservation : Tous les documents nécessaires à l'enregistrement et aux réservations sont en cours de création.

Source : Mamadou Sylla LBTP Securel - Côte d'Ivoire



Pour des newsletters riches

Si vous avez des sujets que vous souhaitez partager avec les destinataires de la newsletter FISUEL, faites nous parvenir une page avec photos à l'adresse e-mail fisuel@fisuel.com.

L'annuaire 2018 Fisuel

Chaque membre actif ou associé de FISUEL a reçu une fiche correspondante à leur instance, dans la cadre de l'actualisation de l'annuaire 2018 Fisuel.

Pour ceux qui ne l'ont pas encore fait, nous vous demandons de la vérifier, de la compléter et de la retourner rapidement à Annie Besançon (fisuel@fisuel.org).

Les dates connues à ce jour des réunions Fisuel en 2018

Groupe de travail Afrique, Asie/Pacifique et Europe (à programmer)

Le GAM 2018 à Abidjan en Côte d'Ivoire du 30 avril au 4 mai 2018.

La Newsletter est disponible sur le site www.fisuel.org.

Nous rappelons

- l'adresse pour tout courrier à Fisuel : Fisuel chez Promotelec, Tour Chantecoq, 5 rue Chantecoq, 92808 Puteaux Cedex, France
- le mail de Mme Annie Besançon fisuel@fisuel.org,
- le numéro de téléphone : + 33 (0) 9 52 19 68 75
- le Siège Social de FISUEL au 21 rue Ampère, Paris, 75017, France.

