

ORGANISATION MONDIALE DU COMMERCE

G/TBT/GEN/98
30 avril 2010

(10-2336)

Comité des obstacles techniques au commerce

Original: anglais

ACTIVITES DE LA CEI DANS LES PAYS EN DEVELOPPEMENT

novembre 2009-mars 2010

Les renseignements ci-après ont été communiqués par la Commission électrotechnique internationale (CEI) à la réunion du Comité OTC des 24 et 25 mars 2010.

1. Le présent rapport au Comité des obstacles techniques au commerce de l'OMC donne un aperçu des activités menées par la CEI, ses pays membres et affiliés et ses centres régionaux dans le but de renforcer la participation des pays en développement aux activités internationales de normalisation et d'évaluation de la conformité de la CEI.

2. La CEI (www.iec.ch) est la première organisation mondiale qui élabore et publie des normes internationales pour tout ce qui a trait à l'électricité, à l'électronique et aux technologies apparentées – que l'on désigne par le terme générique d'"électrotechnologie". Elle administre en outre trois systèmes mondiaux d'évaluation de la conformité – les systèmes IECEE (<http://iecee.org>), IECEx (www.iecex.com) et IECQ (www.iecq.com) – pour les essais, la certification et l'homologation des équipements, systèmes, composants et, dans certains domaines, services et personnel, conformes à ses normes internationales.

3. Au niveau technique, la CEI continue de travailler sur une vaste gamme de questions liées à l'électrotechnologie dans le cadre de ses 174 comités et sous-comités techniques. Les comités techniques institués ces dernières années, pour se pencher sur les domaines de l'environnement, des nanotechnologies, des écrans plats et des piles à combustible, ont élaboré les normes de base, et leur programme de travail s'accélère rapidement. Les comités techniques les plus récents, créés pour traiter de l'énergie marine et des très hautes tensions pour les tensions supérieures à 800 kV, progressent maintenant dans la mise en œuvre de leur programme de travail. La Commission aborde également un certain nombre de domaines essentiels sur la base de groupes stratégiques spécifiques dont les activités portent sur l'efficacité de l'énergie électrique, l'élaboration et le développement de normes internationales pour le "Smart Grid" (réseau intelligent), les systèmes de distribution en courant continu basse tension, et les technologies pour le courant continu très haute tension. En ce qui concerne l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables, la CEI et l'ISO ont constitué un Comité de projet commun chargé de la normalisation de la terminologie.

I. LA FAMILLE CEI SE DEVELOPPE RAPIDEMENT

4. Trois pays ont adhéré à la CEI en février 2010: le Chili comme membre à part entière, la Géorgie et la Jordanie comme membres associés. Chacun est devenu membre par une voie différente.

5. Le Chili connaît bien la CEI depuis de nombreuses années grâce à une série de visites et de débats de haut niveau avec des fonctionnaires de la CEI et le personnel du Bureau central. En 2009,

Amaury Santos, Directeur du Centre régional CEI pour l'Amérique latine (www.iec.ch/about/rc/iec-larc), dont le siège est São Paulo, Brésil, s'est rendu deux fois au Chili pour promouvoir la normalisation électrique et participer à un atelier donnant aux parties prenantes dans le domaine de l'énergie électrique des renseignements à jour sur la normalisation de l'électricité au Chili. En tant que membre à part entière de la CEI, le Chili souhaite maintenant participer en qualité d'observateur aux travaux du Comité technique 64 (TC 64) de la CEI (www.iec.ch/dyn/www/f?p=102:7:0:::FSP_ORG_ID:1249) chargé des installations électriques et de la protection contre les chocs électriques, du SC 61C (www.iec.ch/dyn/www/f?p=102:7:0:::FSP_ORG_ID:1349) chargé des appareils domestiques de réfrigération, et du SC 61D (www.iec.ch/dyn/www/f?p=102:7:0:::FSP_ORG_ID:1351) chargé des appareils de conditionnement d'air pour usages domestiques.

6. La Géorgie a adhéré en 2002 au Programme des pays affiliés de la CEI, a reçu plus de 180 normes internationales de la CEI en 2006 et créé son Comité électrotechnique national (NEC) en 2009. Le Président du NEC a participé à la réunion générale de la CEI en 2009 en tant que délégué d'un pays affilié, ce qui lui a donné l'occasion d'observer et de mieux connaître la communauté CEI. Maintenant, en tant que membre associé de la CEI, la Géorgie envisage de participer en qualité d'observateur aux activités dans les domaines de l'énergie solaire et éolienne, ainsi que de la technique des centrales électriques.

7. La Jordanie a pleinement bénéficié du Programme des pays affiliés de la CEI, adoptant 77 normes internationales de la CEI en 2005 pour les utiliser au niveau national. Cinq experts ont obtenu l'accès aux documents de travail de dix comités techniques de la CEI, entraînant la création, en 2007, d'un comité électrotechnique national auquel participe des parties prenantes de divers domaines de l'électrotechnologie. En 2009, la Jordanie a été l'un des premiers pays affiliés à obtenir le statut de "pays affilié Plus". Le Comité national jordanien de la CEI souhaite maintenant participer, avec un droit de vote, aux Comités qui travaillent par exemple sur les transformateurs de puissance, les accessoires électriques, les lampes et appareils tels que les appareils domestiques de réfrigération. La Jordanie participe déjà en tant qu'observateur aux travaux du Comité de projet commun ISO/CEI (JPC 2) sur la terminologie relative à l'efficacité énergétique et aux sources d'énergies renouvelables.

II. LA CEI LANCE UNE BASE DE DONNEES SUR LES NORMES ADOPTEES

8. En mars 2010, la CEI a lancé une base de données comprenant plus de 130 000 entrées émanant de membres et affiliés donnant des renseignements détaillés sur les normes internationales CEI qui ont été adoptées dans leur pays respectif. Ce nouveau dispositif est tout entier à la disposition de tous les comités nationaux membres de la CEI.

III. STATUT DE "PAYS AFFILIE PLUS" DE LA CEI POUR LES PAYS EN DEVELOPPEMENT ET LES PAYS EN COURS D'INDUSTRIALISATION¹

9. Le statut de "pays affilié Plus" est l'ultime étape du Programme des pays affiliés à la CEI (www.iec.ch/affiliates) pour les pays en cours d'industrialisation qui ont atteint les limites du Programme, mais ne sont pas encore prêts à devenir membres de la CEI. C'est un stade intermédiaire qui permet à ces pays de comprendre les activités de la CEI et de participer à ses travaux, tout en adoptant les normes internationales CEI. Le Brunéi Darussalam est le huitième pays à être devenu "pays affilié Plus". En février 2010, 15 normes internationales CEI ont été adoptées lors d'une cérémonie destinée à lancer un programme d'adoption au Brunéi dans le cadre des initiatives prises pour assurer la sécurité électrique des appareils domestiques dans le pays. Plus de 60 autres normes internationales CEI ont été retenues par le Comité électrotechnique national de Brunéi (TECO

¹ Pour plus de détails, voir e-tech de mars 2010: www.iec.ch/online_news/etech/arch_2010/etech_0310/family_2.htm.

Electrical) en vue de leur adoption progressive. La CEI était représentée par Dennis Chew du Centre régional CEI pour l'Asie et le Pacifique (IEC-APRC www.iec.ch/about/rc/iec-aprc) à Singapour. Les sept autres pays dotés du statut de "pays affilié Plus" sont le Ghana, le Guyana, la Jordanie, le Liban, l'Ouganda, la République démocratique populaire lao et la Zambie. Ils pourront tous adopter un plus grand nombre de normes internationales CEI (400 publications au lieu de 200) et seront considérés en priorité pour recevoir des conseils et une formation. Certains de ces pays sont déjà devenus membres de la CEI ou envisagent cette nouvelle étape afin de participer plus activement à l'élaboration des normes internationales CEI.

IV. SEMINAIRE AU MEXIQUE SUR L'UTILISATION DES NORMES POUR LUTTER CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

10. De nombreuses activités de la CEI ont eu lieu en Amérique latine depuis la dernière réunion du Comité OTC de l'OMC. Les 1^{er} et 2 décembre 2009, Jacques Régis, Président de la CEI, et Amaury Santos, Directeur du Centre régional pour l'Amérique latine, se sont rendus à Mexico pour y rencontrer des autorités gouvernementales, des dirigeants industriels, le Comité national mexicain de la CEI (www.iec.ch/dyn/www/f?p=102:16:0:::FSP_ORG_ID:1021) et le Conseil mexicain de normalisation et d'évaluation de la conformité, COMENOR (Consejo Mexicano de Normalización y Evaluación de la Conformidad, www.comenor.org.mx).

11. Cette rencontre a commencé par un séminaire sur l'utilisation des normes pour lutter contre le changement climatique, organisé par la Direction générale des normes (DGN www.economia.gob.mx/?P=85), l'organisme de normalisation mexicain, qui est un département du Ministère de l'économie du pays. Dans son discours, le Président de la CEI a expliqué aux participants ce que faisait la Commission pour aider à modérer le changement climatique au moyen de l'utilisation de normes. Depuis plus de 100 ans, la CEI élabore des normes internationales, lesquelles, a-t-il expliqué, sont des instruments très utiles pour le commerce et l'innovation, la sécurité, le rendement et l'interopérabilité, ainsi que pour la protection de l'environnement.

12. Après la conférence, Francisco Ramos, Président du Comité national mexicain de la CEI, a expliqué aux agents de la CEI comment était géré le système mexicain de normalisation et d'évaluation de la conformité, et comment les normes nationales étaient adoptées et harmonisées avec les normes internationales. Le Mexique, a-t-il dit, peut compter sur le plein soutien de son Comité électrotechnique national, qui aide toutes les parties prenantes à collaborer dans le cadre de la CEI afin de créer un système mondial de normalisation internationale, évitant les obstacles techniques au commerce.

V. CONFERENCE INTERNATIONALE DE LA CEI DANS LA REGION DU GOLFE²

13. Bahreïn, l'un des pays à avoir adhéré le plus récemment à la CEI, a accueilli les 7 et 8 décembre 2009 une conférence internationale sur la normalisation et l'évaluation de la conformité en électrotechnologie. La conférence internationale du Golfe CEI-IECEE sur la normalisation et l'évaluation de la conformité en électrotechnologie (GICSE) a été organisée par l'Organisation de normalisation du Conseil de coopération du Golfe (GSO), ainsi que le Ministère de l'industrie et du commerce du Bahreïn, la CEI et l'IECEE (Système CEI relatif à l'évaluation de la conformité pour les équipements et composants électrotechniques). Cette conférence a rassemblé les principaux acteurs de l'industrie manufacturière, de laboratoires d'essai et d'organes gouvernementaux d'Arabie saoudite, du Bahreïn, des Émirats arabes unis, du Koweït, d'Oman et du Qatar. Le Ministre bahreïnite de l'industrie et du commerce, M. Hassan Abdulla Fakhro, a ouvert la conférence, à la suite de quoi plusieurs orateurs du gouvernement et de l'industrie ont pris la parole.

² Pour plus de détails, voir e-tech de janvier-février 2010: www.iec.ch/online_news/etech/arch_2010/etech_0110/world_2.htm.

14. La conférence a souligné la nécessité d'obtenir dans la région du Golfe un matériel électrique sûr et fiable. Les principaux thèmes à l'ordre du jour étaient la sécurité des appareils domestiques, des appareils électriques et des bâtiments, ainsi que le rôle de l'évaluation de la conformité pour améliorer la qualité et les performances des produits et systèmes électrotechniques dans ces pays.

15. Les orateurs ont souligné l'importance de cette manifestation et la nécessité absolue de normes électrotechniques. Les normes et l'évaluation de la conformité ont des répercussions importantes sur tous les segments du commerce, du concepteur et du fabricant à l'importateur et au consommateur de la région du Golfe. Ils ont aussi un impact majeur sur les pouvoirs publics et les autorités de contrôle. Tous les orateurs ont souligné la nécessité de sensibiliser davantage la population en général aux normes et aux prescriptions en matière de sécurité. Le fait d'améliorer la sécurité des installations et des appareils renforce la sécurité et le bien-être des personnes. Les normes et l'évaluation de la conformité mettent les personnes à l'abri de produits dangereux et de bâtiments peu sûrs.

VI. COMITE DE DIRECTION CEI ASIE-PACIFIQUE (IEC APSG)³

16. Le Comité de direction CEI Asie-Pacifique (CEI APSG) est un groupe de membres de la CEI qui se réunissent informellement pour unir leurs efforts pour promouvoir la CEI dans leur pays respectif. La 14^{ème} réunion a eu lieu à Tel Aviv, Israël, le 20 octobre 2009, au moment de la 73^{ème} réunion générale de la CEI. Des représentants de plus de dix pays, dont certains étaient là pour la première fois, y ont assisté. C'était là une occasion pour les membres de s'informer sur les faits nouveaux intervenus dans les différentes parties de la région Asie-Pacifique.

17. La Chine prend un certain nombre de mesures pour promouvoir la normalisation et l'évaluation de la conformité, compte tenu des matériaux nouveaux, de l'énergie et des ressources renouvelables, de la protection de l'environnement, de la technologie de l'information et de secteurs de services, entre autres facteurs.

18. La stratégie de normalisation électronique de la République de Corée est un moyen de renforcer la participation des entreprises à la normalisation, avec la mise en œuvre d'un certain nombre de mesures essentielles. Il convient de mentionner l'introduction du "système de recherche par ontologie", nouvelle fonction de recherche qui devrait être introduite en 2010. Quelque 19 000 règlements techniques, 23 000 normes coréennes et 5 000 experts sont actuellement gérés sur des "tableaux d'affichage" sur différents sites Web officiels. La nouvelle fonction de recherche permettra de mener des recherches sur tous ces tableaux, et doit inclure un glossaire de termes utilisés dans environ 50 000 normes. Elle permettra également des recherches par mot clé. Le pays s'intéresse surtout à l'énergie renouvelable, en particulier l'énergie photovoltaïque, l'énergie éolienne et les piles à hydrogène. La Corée compte intensifier sa participation aux activités de la CEI et de l'ISO et appuyer l'introduction d'une certification pour ces produits, grâce à des systèmes tels que l'IECEE (le système CEI relatif à l'évaluation de la conformité pour les équipements et composants électrotechniques). Le pays s'intéresse également aux nouvelles technologies, telles que l'éclairage à diodes électroluminescentes (DEL) et le "Smart Grid" (réseau intelligent), et souhaite encourager l'adoption de normes nationales dans ces domaines. En 2010, il prévoit de mettre en œuvre 200 normes pour les seuls "Smart Grid" (réseaux intelligents).

19. À Singapour, le développement de véhicules électriques a progressé, de même que le projet sur le test d'évaluation des performances qui doit démarrer au troisième trimestre 2010.

³ On peut obtenir davantage d'information sur ce sujet dans l'e-tech de décembre 2009, dans la partie sur l'industrie www.iec.ch/online_news/etech/arch_2009/etech_1209/industry_1.htm. On trouvera des renseignements supplémentaires sur le Comité de direction CEI Asie-Pacifique à l'adresse suivante: www.iec.ch/online_news/etech/arch_2009/etech_1209/world_7.htm.

VII. DEMANDE CROISSANTE D'ESSAIS ET DE CERTIFICATION EN CHINE⁴

20. Avec la croissance rapide de l'économie chinoise, un grand nombre de projets techniques sont en cours. Un grand nombre de ces projets sont entrepris dans des domaines dangereux, avec une exposition directe ou indirecte à des atmosphères explosives. Des projets impliquant l'exploitation de gaz naturel (ou d'éthylène), le développement du raffinage du pétrole et de l'exploitation du charbon continueront de se développer dans toute la Chine. Les données statistiques indiquent que la demande de produits fonctionnant en atmosphères explosives et de services continue de s'accroître rapidement dans le pays. Comme les industriels chinois exportent la vaste majorité de leur production, il leur faut prouver que leurs produits sont sûrs et fiables.

21. L'IECEx (le système CEI pour la certification de conformité aux normes des équipements électriques destinés à fonctionner en atmosphères explosives) est considéré comme un instrument utile d'évaluation de la conformité par l'industrie des explosifs chinoise dans ses efforts pour entrer sur le marché mondial et acquérir une solide réputation du point de vue des performances, de la sécurité et de la fiabilité, moyennant la mise en conformité avec les normes internationales sur les explosifs, telles que celles publiées par la CEI TC 31 (www.iec.ch/dyn/www/f?p=102:7:0::: FSP_ORG_ID:1232), Équipements pour atmosphères explosives.

22. Un colloque sur les "applications et développements futurs des techniques de protection contre les explosions", tenu à Shanghai le 16 octobre 2009, a fait mieux connaître l'IECEx en Chine. Appuyé par de nombreux organismes d'essais et de certification chinois, dont le NEPSI (Centre national de contrôle et d'inspection pour la protection contre les explosions et la sécurité de l'emploi des instruments), le colloque a attiré plus de 130 experts venant de 115 usines d'explosifs, bureaux d'études, sociétés d'ingénierie, organismes d'essais et de certification, organes réglementaires et utilisateurs finals. Ce colloque a été organisé par une division de la CEEIA (Association industrielle de matériel électrique en Chine) chargée de la protection du matériel électrique contre les explosions.

VIII. LA CEI ASSISTE AU FORUM SUR LE RESEAU ELECTRIQUE INTELLIGENT (SMART GRID)⁵

23. La construction du réseau électrique de la nouvelle génération implique l'intégration de techniques d'information et de communication dans l'infrastructure de l'énergie électrique. La CEI était l'une des organisations partenaires du Forum de discussion sur les réseaux. Ce forum international s'adressait aux services d'électricité, aux intégrateurs de systèmes, aux fournisseurs de services de communication, aux autorités de réglementation et aux responsables de l'élaboration des politiques qui soit s'occupaient de la mise en place de partenariats solides soit voulaient en savoir plus sur les "Smart Grid" (réseaux intelligents) et leur impact sur l'infrastructure de l'énergie électrique.

24. Cette manifestation, qui a bénéficié de tout le soutien du Comité national de la CEI des États-Unis d'Amérique (www.iec.ch/dyn/www/f?p=102:16:0::: FSP_ORG_ID:1046) s'est déroulée les 2 et 3 février 2010 à Santa Clara, Californie, États-Unis, et c'est à cette occasion qu'a été annoncé le programme des prix de GridVision qui distingue les produits et services constituant des progrès significatifs vers la réalisation des objectifs d'un réseau d'énergie électrique plus intelligent, plus efficace et plus fiable.

⁴ Pour plus de détails, voir e-tech de décembre 2009: www.iec.ch/online_news/etech/arch_2009/etech_1209/ca_2.htm.

⁵ Pour plus de détails, voir e-tech de mars 2010: www.iec.ch/online_news/etech/arch_2010/etech_0310/world_4.htm.

IX. LA COORDINATRICE DES PAYS AFFILIES A LA CEI EN AFRIQUE TRAVAILLE AVEC L'UPDEA⁶

25. L'Union des producteurs, transporteurs et distributeurs d'énergie électrique d'Afrique (UPDEA) a tenu sa 42^{ème} Assemblée générale les 17 et 19 novembre 2009 à Addis-Abeba, Éthiopie. Cette réunion de l'UPDEA a donné l'occasion à la Coordinatrice des pays affiliés à la CEI en Afrique, Evah Oduor, de rencontrer en face à face des représentants de pays africains. Elle a présenté le programme des pays affiliés à la CEI (www.iec.ch/affiliates) et expliqué comment ce programme aide ces pays à participer de façon efficace aux travaux de la CEI.

26. L'UPDEA vise à promouvoir le développement et l'intégration des systèmes d'énergie africains par le biais de l'interconnexion des réseaux, l'échange d'expériences et de savoir-faire et la mise en commun des ressources énergétiques selon une approche bénéfique pour tous les Membres. Depuis 2002, l'UPDEA s'est fixé pour objectif d'être le principal catalyseur d'accès à toutes les régions d'Afrique à l'électricité. Depuis lors, il est davantage axé sur le développement, œuvrant en étroite collaboration avec le NEPAD (Nouveau partenariat pour le développement de l'Afrique) et l'Union africaine.

27. Les ressources énergétiques ne sont pas réparties également sur tout le continent, si bien que l'UPDEA s'est engagée à promouvoir ou démarrer des réseaux d'interconnexion au niveau sous-régional là où c'est nécessaire, en relation étroite avec les communautés économiques régionales africaines.

28. Maintenant que chaque sous-région africaine a son réseau d'interconnexion, l'UPDEA travaille à l'harmonisation des plans directeurs des sous-régions et aux échanges de données et d'expériences. L'objectif final est d'obtenir en temps voulu un système d'interconnexion au niveau de l'Afrique pour permettre la distribution et la transmission sur tout le continent africain. Alors qu'elle était à Addis-Abeba, la Coordinatrice des pays affiliés à la CEI en Afrique a assisté à une réunion des réseaux africains d'interconnexion. Elle a parlé des travaux de la CEI et de l'importance des normes électrotechniques pour les travaux de ces réseaux d'interconnexion.

29. Tous les membres de l'UPDEA, à l'exception du Liberia, du Maroc et de Djibouti, sont soit membres de la CEI, soit des participants au programme des pays affiliés à la CEI.

X. QUALITE ET EFFICACITE ENERGETIQUE DE L'ECLAIRAGE: UN DEFI POUR LES PAYS EN DEVELOPPEMENT

30. Dans un effort pour économiser l'énergie – et l'argent – la législation de nombreux pays a interdit les ampoules à incandescence à l'ancienne et rendu obligatoire l'utilisation d'ampoules fluorescentes compactes. Ces ampoules, bien qu'elles diminuent indéniablement les factures énergétiques, ne sont pas sans inconvénients. Elles contiennent du mercure, ce qui ne facilite pas leur élimination en fin de vie, et il leur faut parfois plusieurs minutes pour chauffer. Elles constituent un progrès mais ne sont pas parfaites.

31. Dans la recherche de solutions d'éclairage économes en énergie et satisfaisantes, des organisations telles que la CIE (www.cie.co.at/), Commission internationale de l'éclairage, et la CEI ont un rôle important à jouer.

32. La CIE publie des normes, des rapports techniques et des recommandations sur la lumière et l'éclairage établis par des experts au sein de ses divers comités techniques. La CIE travaille en

⁶ Pour plus de détails sur la mise en commun de la production d'énergie en Afrique, voir e-tech de janvier-février 2010: www.iec.ch/online_news/etech/arch_2010/etech_0110/family_2.htm.

relation étroite avec la CEI. Ces deux organisations ont diffusé plusieurs publications communes, par exemple le Vocabulaire électrotechnique international CEI 60050-845 – chapitre 845: Éclairage.

33. Le Comité technique 34 de la CEI et ses sous-comités élaborent des normes internationales concernant les lampes et équipements associés (www.iec.ch/dyn/www/f?p=102:7:0:::FSP_ORG_ID:1235). Le travail de normalisation qu'ils effectuent vise à définir les caractéristiques assurant la sécurité, la fiabilité fonctionnelle et l'interchangeabilité d'éléments d'installations d'éclairage, tels que les lampes électriques, les culots de lampes et les douilles, les appareillages de lampes et les luminaires. Conformément aux dispositions du programme des pays affiliés de la CEI, 17 pays en développement suivent les travaux du TC 34 de la CEI, avec la possibilité de présenter des observations techniques sur les projets de futures normes internationales dans ce domaine précis. Vingt-huit normes internationales de la CEI, élaborées par le TC 34 de la CEI et ses sous-comités ont été adoptées par les pays affiliés à la CEI en Afrique (12), en Asie et au Pacifique (6), en Amérique latine (5) et en Europe de l'Est (1) et servent maintenant de base de réglementation au niveau national.

34. Pour souligner l'importance qu'elle accorde à sa coopération avec la CIE, la CEI a contribué et participé à une conférence internationale sur la qualité et l'efficacité énergétique de l'éclairage (CIE 2010 <http://vienna2010.cie.co.at>), tenue à Vienne, Autriche, du 15 au 17 mars 2010. Cette manifestation a rassemblé des représentants de haut rang de l'industrie, d'instituts de recherche et d'universités pour un programme de travaux pratiques, d'ateliers et de séances plénières.

XI. ATELIER POUR LES PAYS EN COURS D'INDUSTRIALISATION SUR LA PERFORMANCE ET LA SECURITE DES APPAREILS ELECTROMENAGERS

35. La CEI organise son prochain atelier des pays en cours d'industrialisation au cours de sa 74^{ème} réunion générale qui doit avoir lieu à Seattle, États-Unis, du 11 au 15 octobre 2010. Cette manifestation sera axée sur la performance et la sécurité des appareils électroménagers et les normes internationales de deux des comités techniques de la CEI les plus prolifiques, le TC 59 (www.iec.ch/dyn/www/f?p=102:7:0:::FSP_ORG_ID:1275) Aptitude à la fonction des appareils électrodomestiques et appareils analogues, et le TC 61 (www.iec.ch/dyn/www/f?p=102:7:0:::FSP_ORG_ID:1236): Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues. L'atelier examinera également les solutions qu'offre au niveau international l'évaluation de la conformité dans le cadre de l'IECEE (le système CEI d'évaluation de la conformité des équipements et composants électrotechniques). Le fait d'assurer l'aptitude à la fonction et la sécurité des appareils électrodomestiques est souvent un défi pour les pays en développement. Les experts de la CEI présenteront les travaux des deux comités techniques respectifs et indiqueront la façon dont l'IECEE peut favoriser le renforcement de la sécurité. Deux études de cas montreront également la façon dont les pays en cours d'industrialisation peuvent relever ce défi. La participation est gratuite.

XII. PROGRAMME CEI POUR JEUNES PROFESSIONNELS

36. La CEI va à la rencontre de la jeune génération d'ingénieurs et dirigeants des pays développés et des pays en développement en lançant le Programme CEI pour jeunes professionnels (www.iec.ch/members_experts/ypj) destiné à élargir l'intérêt pour les travaux de la CEI. Les Membres de la CEI ont été invités à sélectionner leurs participants pour le premier atelier qui aura lieu lors de la réunion générale de la CEI à Seattle, États-Unis, en 2010, les encourageant à saisir cette occasion pour promouvoir leurs propres travaux au niveau national. Lors de l'atelier, les participants apprendront à mieux connaître la CEI et auront l'occasion de se faire entendre à un niveau international en retrouvant la communauté de la CEI dans le contexte unique d'une réunion générale de la CEI.
