



Info Soleil

Bulletin de
URBIS FOUNDATION TOGO

Aout 2023/ N°0035

★ Info Soleil – un Bulletin à votre service

Info Soleil, un bulletin bimestriel de URBIS FOUNDATION Togo (UFT) pour vous éclairer sur les activités dans le domaine des énergies renouvelables en général et l'énergie solaire en particulier au Togo et en Afrique. Nous espérons vivement **vos contributions** thématiques ou autres. Ainsi, contactez-nous à l'adresse suivante : cherif@urbistogo.org.

ENREGISTREZ-VOUS ICI POUR RECEVOIR LE BULLETIN D'INFORMATION ET D'ANALYSE INFO SOLEIL DE URBIS
<http://www.urbis-foundation.de/fr/accueil.htm>

★ Démarrage de la formations solaire PV de PFPERT

Après la phase préparatoire de la formation solaire PV, le Partenariat pour la Formation Professionnelle en Energies Renouvelables au Togo (PFPERT) a démarré en mars dernier la première vague de formation avec les artisans du grand Lomé. Les participants seront nantis en fin de formation de nouvelles connaissances et capacités technologiques dans l'installation des systèmes solaires PV. Parmi eux, 14 femmes accompagnés par Urbis Foundation.



Photo de famille des 14 femmes

Le 27 mars dernier, PFPERT a démarré la première vague de formation solaire avec 47 artisans dont 14 femmes, venus de diverses chambres des métiers du grand Lomé. Ils seront formés pendant 30 jours sur quatre principaux modules à savoir : utilisation des notions de base en système solaire PV ; l'installation d'un système solaire PV ; l'installation d'un système de pompage solaire ; et la maintenance des systèmes solaire PV.

Le CREFER (Centre Régional d'Etude et de Formation en Energies Renouvelables) est le centre d'accueil de cette première vague de formation. C'est un centre de référence qui forme les professionnels et les acteurs aux métiers des

énergies renouvelables.

Selon M. Klaus VAN BRIEL, Coordonnateur du PFPERT, cette formation vise non seulement, à renforcer les compétences techniques des artisans dans le domaine solaire pour la performance des installations des systèmes solaire PV, mais aussi, à offrir aux artisans des opportunités réelles d'emplois et des perspectives économiques durables.



Info Soleil

Bulletin de
URBIS FOUNDATION TOGO

Urbis Foundation a apporté un soutien supplémentaire aux 14 femmes de cette première vague de formation, en leur dotant d'outils de travail performants. Ensuite, pour permettre à ces femmes d'avoir des capacités et des réflexes de spécialistes et bien faire carrière dans le sous-secteur des EnRs, Urbis les placera après leur formation des 30 jours, en stage payant de trois mois en entreprise. Par ce soutien aux femmes artisanes, Urbis Foundation, exprime son attachement au leadership féminin et surtout à la promotion de la femme dans l'entrepreneuriat solaire.

M. Issa Mohamed, Président de l'Union des Chambres Régionales des Métiers (UCRM) donne son impression sur la forte participation des femmes artisanes dans la première vague de formation solaire de PFPERT : « Nous avons pu agréablement constater le démarrage de la première vague de formation solaire PV avec 47 artisans. Cette formation organisée et réalisée conjointement entre PFPERT et UCRM a été plus impressionnante avec la participation massive de la gente féminine et ceci grâce à notre partenariat avec Urbis Foundation. C'est le lieu ici de lancer un appel aux artisanes électriciennes, régulièrement inscrites à une chambre des métiers, de saisir cette occasion des formations offertes par PFPERT, pour renforcer leur capacité technique en vue d'élargir leur éventail de compétence et s'offrir les mêmes chances que les hommes dans le sous-secteur des énergies renouvelables. »

Adamou Chérifatou, participante à la formation s'exprime : « Je dis d'abord merci à Urbis Foundation, grâce à qui nous avons pu remplir toutes les conditions de participation à cette formation. Je suis très comblée et contente de cette formation, ainsi que mes camarades femmes. Nous sommes très surprises et débordées de joie, face aux outils de travail que Urbis nous a donné. Sans ce don, il nous serait difficile d'acquérir par nos propres moyens ces outils pour la suite de la formation. Nous disons toutes, merci à Urbis ; au PFPERT et à l'UCRM pour cette belle opportunité qu'ils nous ont offerte. Nos bonnes moyennes à l'évaluation en fin de formation sur le premier module, sont un signe fort que nous ne décevrons pas Urbis dans notre engagement de faire carrière dans les EnRs. »

✳ Spécialité en énergie solaire PV dans les Forces Armées Togolaises.

Pour garantir le bon fonctionnement des centrales solaires sur les sites militaires et sur instruction des hautes autorités du pays, les Forces Armées Togolaises (FAT) veulent mettre en place une spécialité en installation, maintenance et réparation des systèmes solaires PV. Une première vague de 15 sous-officiers et militaires du rang des FAT a été formée en janvier dernier. Un stage de trois mois en entreprise pour un renforcement des capacités technologiques a démarré le 20 février 2023.

Les FAT ont ouvert un stage de formation en énergie solaire PV du 3 janvier au 3 février 2023 au Centre d'Entraînement aux Opérations de Maintien de la Paix (CEOMP) de Lomé. 15 militaires venus de toutes les unités des FAT ont été formés durant un mois sur les principaux modules suivants : La notion de base sur les composants électroniques ; les composants d'une installation solaire PV ; les éléments de sécurité dans une installation solaire PV ; la procédure d'installation et la maintenance des composantes d'un système solaire PV et le dimensionnement d'un système solaire PV autonome domestique. La formation a été assurée par le lieutenant-colonel TCHASSAMA, qui a reçu sa formation de formateur des



Photo de fin de formation



Info Soleil

Bulletin de
URBIS FOUNDATION TOGO

FAT au sein de l'entreprise Kya Energy Group. Il donne ici son impression sur ce renforcement des capacités des militaires en énergie solaire PV : « L'objectif que nous envisageons de cette formation est de créer au sein de l'Armée Togolaise, une unité énergie solaire, composée de spécialistes capables d'installer ; d'assurer la maintenance préventive et les réparations des systèmes solaires PV. Il s'agit aussi et surtout de veiller au bon fonctionnement des stations solaires des FAT afin d'en assurer la durabilité. Nous remercions les hautes autorités des FAT pour cette bonne initiative et aussi Urbis Foundation pour ses conseils et orientation qui m'ont permis d'avoir cette qualité de formateur. » En résumé, cette initiative des FAT vise non seulement d'assurer la durabilité des stations solaires sur des sites stratégiques militaires au Togo ; mais aussi de faire de la technologie solaire PV un métier entre autres au sein de l'armée, car l'énergie solaire reste une solution viable pour fournir de l'énergie nécessaire au fonctionnement des équipements militaires des formations en opération ou en site isolé.

✳ Contribution des lampes solaires dans la réussite scolaire des jeunes

Urbis Foundation-Togo (UFT), a organisé en mars dernier une mesure de sensibilisation et d'information dans le canton de Davié sur le thème : Importance des lampes solaires dans la réussite scolaire des jeunes en milieux ruraux. Ils étaient nombreux, ces parents d'élèves venus des villages du canton pour assister à cet événement d'une importance capitale pour l'avenir des jeunes.



Photo de famille des participants à la sensibilisation

Le 25 mars 2023, une équipe de UFT a eu une rencontre de sensibilisation avec 174 parents d'élèves du canton de Davié sur l'importance des lampes solaires, un outil d'éclairage, pratique, efficace, durable et sans conséquences majeures et qui contribue à la réussite scolaire des jeunes en milieux ruraux et para

urbains.

Il faut noter que l'objectif visé par cette activité est de contribuer à la motivation et à plus d'intérêt vers les énergies renouvelables et particulièrement sur les lampes solaires dans l'apprentissage des enfants scolarisés en milieux ruraux.

« La volonté du gouvernement d'électrifier tous les ménages d'ici 2030, est une ambition que nous devrions tous soutenir. UFT apporte entre autres sa contribution à la politique de réduction de la pauvreté énergétique, par la diffusion des lampes solaires sunking 400. Elles sont obtenues de Mivo Energie à 25000 F CFA et subvention à 50% par UFT pour sa rediffusion aux populations vivant dans l'inconfort financier. Ces lampes solaires sont résolument



Photo de l'activité en salle



Info Soleil

Bulletin de
URBIS FOUNDATION TOGO

destinées aux populations rurales et semi urbaines afin de soulager un tant soit peu leurs souffrances dans l'achat régulier du pétrole lampant ou du paiement continu des factures d'électricité. Ce geste de UFT est l'une de ses contributions dans la politique de réduction de l'impact carbone dans la nature pour ainsi, garantir un environnement de vie sain. » a dit M. Chérif B. Kpandja, représentant de UFT.

Sur le rôle des parents et les qualités de la lampe, M. Chérif poursuit en ces termes « Les enfants d'aujourd'hui sont les responsables voire, les leaders de demain, nous avons le devoir de parent de leurs apporter toutes les facilités dans leur cursus scolaire afin de leur garantir un avenir meilleur. UFT a fait le choix de cette lampe à cause de sa résistance aux chocs ; de son système d'allumage à trois niveaux et de sa capacité de chargement de téléphones mobiles »



Photo d'échange avec les jeunes apprenants

Togbi, Chef canton et M. Amaglo, porte-parole des parents d'élèves, ont tour à tour remercié l'initiative de UFT et ont émis le vœu de voir le projet couvrir tous les villages du canton de Davié pour non seulement faciliter l'apprentissage des élèves mais aussi pour l'éclairage des ménages.

Il est à rappeler que le motif principal qui explique l'action de Urbis Foundation, est qu'une enquête a été menée en prélude à cette activité, dans laquelle, M. Chérif a eu une rencontre d'échange avec quelques élèves et enseignants de la localité de Davié centre pour s'enquérir des moyens d'éclairage qu'utilisent les jeunes pour apprendre leurs leçons les nuits. Les réponses ont été diverses mais celle qui a plus retenu l'attention est celle donnée par l'élève Ayéné Séraphine en classe de CE2. En ces termes elle dit : « Je n'apprends plus les nuits car nous n'avons pas de l'électricité chez nous. Mes parents sont pauvres. La seule lampe à pétrole dont nous disposons sert plus aux travaux domestiques qu'à la révision de mes leçons. Ma maman l'utilise chaque fois pour faire la cuisine et aussi pour la vente de ses produits ; c'est la raison pour laquelle je n'apprends mes leçons les nuits.»

Certes, le gouvernement fait des efforts louables dans la lutte contre la pauvreté énergétique, mais l'accompagnement de cette volonté gouvernementale, par les organisations de bienfaisances s'avère indispensable.