

BILAN DES 20 ANS DU CKN

Le CKN a 20 ans

20 ans ! C'est l'occasion d'un bilan et de nous souvenir. Tant de monde à remercier, pour sa conviction, sa volonté, et son endurance. Egalement hommages à tous, à nos frères qui sont partis après une vie remplie de solidarité, et à ceux qui sont toujours là, persévérants, infaillibles, résistant aux corrosions du temps. Pour en arriver là où nous sommes, combien de sacrifices de leur part ?

1992, des associations cambodgiennes (ARAMN KHMER, CEFODIA, FPCA, STADHA, Heure cambodgienne,...) ont uni leur volonté et leurs forces, et lancé un audacieux projet qui a duré depuis, avec ses WKN, ses JKN et ses BonnPhka, qui font la tradition du CKN. Car sans la tradition, rien de solide ne sera bâti, et qui dure.

1996, le CKN a formé 4 stagiaires venus de Phnom Penh. **1998**, à leur retour au pays, une école de formation, a commencé de fonctionner, rue 178 à côté de la pagode Wat Koh.

2002, première scission, problème de stratégie. Le CKN vient s'installer rue 318, à côté du Marché Olympic. Fidèle à son concept et à son ambition de contribuer à élever la technicité khmère, le CKN s'est réorganisé, remis au travail pour une formation adaptée d'un **bon niveau**.

Aujourd'hui, le CKN peut se dire heureux d'une crédibilité à l'intérieur et à l'extérieur, qui le classe comme une institution fiable pour la formation technique dans le pays.

Disciplines et Niveau de Formation

Notre formation est de nature **polyvalente**. Nous formons en Electricité, comme vous venez de voir. Mais l'**électronique** est une technique fondamentale, bien qu'au Cambodge à l'époque elle fût nouvelle, à peine connue. Nous l'enseignons jusqu'à un bon niveau, poussant vers les microcontrôleurs et le développement des systèmes de contrôle et de mesure,... tout en prisant l'outil essentiel et universel qu'est l'**informatique**.

L'Electricité déborde sur le froid, et sur l'**électricité rurale**, laquelle répond aux besoins pressants actuels du programme national de l'Etat.

Nous visons la maintenance industrielle, et introduisons l'automatisme, car de plus en plus l'activité économique productive se développe avec l'ouverture du pays. La main d'œuvre technique experte est de plus en plus demandée.

Le caractère multidisciplinaire du CKN tient compte du degré économique et technique du pays, qui, pour le moment, a besoin de main d'œuvre flexible, pragmatique, praticienne, et opérationnelle à large spectre de compétences.

De par notre vocation « Energétique », nos formations en Electricité sont avancées, allant des installations/réparations électriques aux systèmes de contrôle et commande des moteurs, des vitesses,... à base d'automates.

Le CKN adopte une démarche progressive,

à pas lents mais consolidés, tenant compte de sa faible capacité budgétaire, construisant en même temps son autonomie.

Notre formation se dote d'une capacité d'adaptation et de diversification : l'électricité rurale, avec des réseaux et grands groupes électrogènes, sait ne pas négliger la formation à la charge des batteries pour des villages profonds.

Au CKN, nous formons au bas niveau (réparateurs/dépanneurs) et au niveau technicien (BTS). Mais bientôt sans doute, au niveau Bachelor et Ingénieur.

Modes/Types de formation

Les formations CKN ont lieu dans des sites Permanents (à Phnom Penh ou à Siemreap Kantout), ou dans des sites excentrés, en formation itinérante (comme à Prey Totung ou à Skoun) réservée aux jeunes défavorisés de la campagne.

Il y a eu aussi des formations itinérantes, de courte durée, destinées aux électriciens ruraux (à Battambang, Skoun). C'était le cas quand nous faisons des prestations pour la Banque Mondiale.

Formation des formateurs

La formation d'un corps de bons formateurs/trices, ayant des compétences techniques et de la pratique professionnelle, est au cœur des préoccupations et du concept CKN. Nous formons nous-mêmes nos formateurs à partir de notre propre budget, avec des aides personnelles ou des subventions extérieures (Schneider Electric, ROTARY CLUB de Montpellier, ETC des Pays Bas, associations CEFODIA, AAFK, EEV,...). Cette formation s'appuie sur trois piliers fondamentaux : la théorie technique, la pratique technique appliquée et le travail.

Tout est fait pour que leurs compétences techniques et pédagogiques atteignent un niveau valable : cours internes par des formateurs CKN avancés, cours faits par des experts extérieurs, ou stages en France en vue des compétences particulières.

Travaux de réalisations concrètes en relation avec des entreprises, exercice de la mobilité et de la responsabilité jalonnent la vie de nos élèves-formateurs. La construction du campus de Siemreap Kantout, constituent des chantiers permanents pour bâtir le caractère, l'endurance, l'agilité manuelle et mentale, et une meilleure aptitude au travail d'entreprise et de production. Ou également au métier de commerce et d'industrie.

C'est de cette façon que nos formateurs ont pu se révéler capables d'affronter les défis des exigences de réparation et de maintenance dans des entreprises industrielles.

L'AAFK,

Nous rendons un hommage particulier à notre fidèle et merveilleuse partenaire, l'AAFK qui nous épaula assidument depuis de longues années, dans la formation des formatrices du Centre. Les formatrices jouent un rôle de choix pour le fonctionnement de notre structure, et surtout pour sa stabilité à la base. Sans elles, notre formation n'aura pas d'éclat. Deux filles en stage en France étaient de vraies ambassadrices, en travail et en résultats. Nous nous en voudrions de ne pas citer ses présidentes/Responsables successives, Madame Gilberte Théron, Madame Mala Jullian Gaufrès, Mme Sisakhon Daumont et Mme Dahlia. Elles sont non seulement les marraines de nos filles, mais du CKN.

CEFODIA

Permettez que je ne dise rien sur CEFODIA, sauf pour rendre un bref hommage à sa Présidente Lida et à ses vaillantes équipes qui ont su tenir tête aux jours sombres et aux années de sécheresse. CEFODIA c'est la « sœur » du CKN à Paris, notre pilier naturel solide.

Former pour l'Entreprise et la production

La formation au CKN vise l'élévation du niveau technique du pays et sa capacité productive. Aussi est-elle orientée vers la pratique industrielle, en osmose avec le milieu économique. Nous nouons des partenariats avec des entreprises, pour que nos formateurs connaissent l'entreprise, et forment à destination d'entreprises. L'autre particularité du CKN est sa démarche en direction de la production elle-même, et de la gestion des micro-entreprises.

Voici quelques exemples :

Nous fabriquons des matériels didactiques, des lampes à LED pour des villages, des matériels pour charge des accumulateurs...

Nous équipions totalement un hôtel de 7 étages à Battambang. (Hôtel Holiday)

Nous avons un contrat de maintenance avec la rizerie Hak Sê de Skoun.

Nous avons fabriqué un séchoir solaire pour poissons pour l'UNIDO et le ministère de l'Industrie.

Nous avons travaillé pour le montage d'une usine de fabrication de sacs de riz en plastique.

Nous avons travaillé/monté de petits gazogènes pour produire de l'électricité rurale.

Nous avons un contrat depuis 7 ans de maintenance électrique d'une entreprise de cigarettes à Kampong cham. Etc...

Que sont devenus nos anciens élèves ?

Près de deux mille élèves ont été formés par le CKN, dont près de 500 électriciens ruraux de tout le Cambodge. Des jeunes formés s'éparpillent dans tout le pays.

Suivons plutôt M. Guedegbé de l'OIF ou M. Butshie Mulumba Vice président de Forim, venus au Cambodge suivre les réalisations du CKN, parce qu'ils avaient pensé que potentiellement notre travail comporterait des aspects pertinents, exemplaires pour le développement.

Dans leurs périples, ils ont trouvé des prestataires de maintenance des entreprises (rizerie), des formateurs en milieu rural, les acteurs d'exposition technique pour vulgariser la technique, des électriciens ruraux pour les villages, des dépanneurs de l'électricité des camions, des extracteurs d'oxygène des hôpitaux, ou des boutiquiers vendeurs/réparateurs de matériels techniques, ou un électricien devenu fournisseur d'eau potable, etc... sans compter, nombreux, ceux qui travaillent comme salariés d'entreprise.

Le CKN forme une couche de techniciens qui utilisent la technicité de base pour consolider la base économique du pays.

Exemples : THI ET VANNAK sont même devenus les responsables techniques appréciés de deux grandes entreprises de production.

Le CKN progresse et acquiert de la crédibilité

Au plan International,

le CKN est de plus en plus reconnu, apprécié ou aidé par de grandes et prestigieuses institutions. Le Rotary Club de Montpellier subventionne annuellement un stagiaire en France. L'OIF après plusieurs programmes, a fait venir au Cambodge une équipe de cameramen pour filmer nos activités, à destination du Sommet francophone du Québec. Le CKN a été invité pour exposer son travail à la réunion francophone de Tunis. Forim, le grand Forum des associations des migrants à Paris, a envoyé une mission suivre les activités du CKN. La fondation FACT, des Pays Bas a nommé le CKN (parmi les 5 premières places en Energie renouvelable) pour son Prix annuel 2012. ACCENTURE (Hollande) nous a récompensés fin 2012. SCHNEIDER ELECTRIC qui nous soutient depuis plusieurs années, a demandé à l'équipe *Vidéaux* de monter un DVD sur notre coopération (2013).

Le CKN a été invité au Forum ESMAP, choisi par la Banque Mondiale pour former les Electriciens ruraux de tout le pays, sélectionné par L'UNIDO pour fabriquer le séchoir solaire de poissons. SCHNEIDER ELECTRIC aide le CKN en Energie solaire photovoltaïque, en automatisme, en pompage d'eau solaire, en missions d'élévation de niveau technique, en formation des formateurs, et accorde des subventions pluriannuelles pour le développement du Centre. La Fondation ETC des Pays Bas aide en pédagogie, en gazogène, et en formation des formateurs. Fondem est partenaire pour l'électricité rurale produite par gazogène. Bricorama subventionne chaque année un container pour le Cambodge, tandis que Total avait confié le travail d'assistance technique aux électriciens ruraux. L'UNESCO a soutenu le CKN à plusieurs reprises : Formation Itinérante, séminaires, expositions techniques de niveau national.

De par sa capacité technique reconnue, le CKN a représenté le Cambodge à plusieurs compétitions Worldskills ASEAN et a obtenu de bons résultats, en Installation électrique, Electronique industrielle et Automatismes (Malaisie, Thaïlande, Indonésie, Chine). Les photos montrent nos formateurs Tith et Chan heureux et fiers de leurs Médailles « Best of the Nation » à Bangkok. (2010 pour Tith) et à Jakarta (2012 pour Chan).



Au niveau National

Reconnu aussi au niveau national, le CKN coopère avec le Ministère de l'Education nationale, avec le Ministère du Travail et de la Formation Professionnelle (Séminaires Expositions de niveau national, les compétitions Worldskills ASEAN), avec le Ministère de l'Industrie, (Electricité rurale, séchage des poissons). Des chaînes de radios et de TV font état souvent de ses activités. Le CKN participe à la compétition nationale MyskillsCambodia et a remporté trois années de suite cette compétition en Installation électrique, tandis qu'en automatisme, il n'y avait pas encore de concurrents nationaux.

Le CKN s'agrandit

En vue de la tâche grandissante, le CKN s'est adapté et renforcé. De l'étroit petit appartement de Wat Koh, il est passé au bâtiment de 3 étages, ajoutant ensuite successivement, un grand atelier de mécanique pour gazogène à Phnom Penh Thmey, un centre itinérant à Prey Totung, puis un centre de production d'électricité rurale à Banteay Dek, un autre à Damber, dernièrement un autre à Trapeang Russey (Kampong Cham).

Désormais le nouveau Campus de Siemreap Kantout, avec ses 4,5 ha de terrain, constituera le symbole de notre grande ambition pour contribuer à relever les défis techniques et économique auxquels doit faire face le pays. Ce sera le siège de nos futures activités en tant qu'**Institut Polytechnique CKN**.



HOMMAGES RECONNAISSANTS A TOUS, A VOTRE SOUTIEN ET A VOTRE SOLIDARITE.

MERCI DE VOTRE ATTENTION