



NEWSLETTER

Août 2023

August 2023

RACEE | ANCEE

La transition énergétique

La transition énergétique implique le passage de notre mode de consommation et de production d'énergie actuel, exploitant des ressources majoritairement non renouvelables, vers un modèle énergétique plus durable et plus économique, basé sur l'utilisation de ressources renouvelables.

Cela permet, entre autres, de faire face aux enjeux d'approvisionnement en énergie, d'épuisement des ressources naturelles, d'évolution des prix, et également de respect de l'environnement. Ceci devrait inciter les CdE à développer des modules à proposer aux sdE

The energy transition

The energy transition involves the transition from our current mode of consumption and production of energy, exploiting mainly non-renewable resources, towards a more sustainable and more economical energy model, based on the use of renewable resources.

This makes it possible, among other things, to deal with the challenges of energy supply, depletion of natural resources, price trends, and also respect for the environment. This should encourage the CoEs to develop topics to offer to the utilities.



Photo de groupe de la 13^{ème} session du comité de pilotage du RACEE à Lilongwe (Malawi)

Group photo of the 13th session of ANCEE Steering Committee in Lilongwe (Malawi)

SOMMAIRE | CONTENTS

L'Afrique : une demande énergétique croissante

Africa: Growing Energy Demand

P.02

Les activités au sein du réseau RACEE

Activities within ANCEE Network

P.03

Acquisition des Équipements didactiques par les CdE

Acquisition of teaching equipment by CoEs

P.06

Les Formations assurées par les CdE

Training provided by the CoEs

P.07

Etudes financées par le RACEE

Studies financed by ANCEE

P.10

Activités Partenariats au niveau des CdE

Activities Partnerships at CoE level

P.11

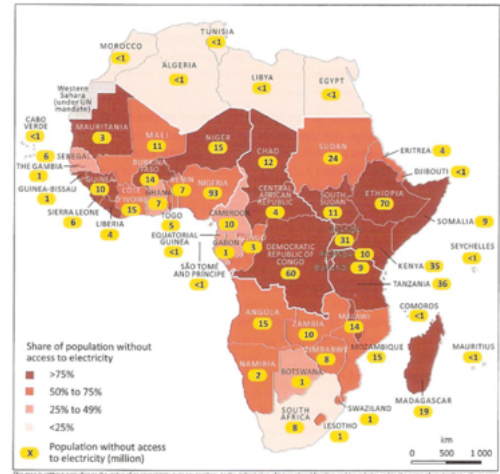


LE LABEL DE LA FORMATION
EN ÉLECTRICITÉ
THE STANDARD OF TRAINING
IN ELECTRICITY

L'Afrique : une demande énergétique croissante / **Africa: Growing Energy Demand**



Source Institut Afrique-monde / Source Africa-World Institute



Avec plus de 1 milliard d'habitants, l'Afrique est le second continent le plus peuplé après l'Asie, mais a un taux de croissance démographique près de deux fois supérieur (2,5% par an).

La population du continent devrait atteindre 2 milliards en 2050. Aujourd'hui les investissements annuels dans le développement de services énergétiques de base s'élèvent à moins de 10 milliards de dollars par an. À investissements constants, en 2030, 1 milliard de personnes n'auront toujours pas l'électricité. Le nombre d'exclus de ces services augmentera en Afrique subsaharienne du fait de la croissance démographique: 650 millions de personnes sans électricité, 900 millions sans moyen de cuisson durable.

Face à la volatilité des prix de l'énergie, les EnR offre un réel avantage malgré un investissement de départ important. Or, pour faire face à cette demande croissante il faudra mobiliser 1 000 milliards de dollars. Si cette somme peut paraître colossale, elle ne représente cependant que 3% de l'investissement en infrastructures énergétiques devant être réalisé sur la période 2010-2030 pour atteindre l'objectif de l'accès à l'énergie durable d'ici 2030.

Source : Réseau Climat & Développement

With more than 1 billion inhabitants, Africa is the second most populated continent after Asia, but has a population growth rate almost twice as high (2.5% per year).

The population of the continent is expected to reach 2 billion in 2050. Today annual investments in the development of basic energy services amount to less than 10 billion dollars per year. At constant investments, in 2030, 1 billion people will still not have electricity. The number of people excluded from these services will increase in sub-Saharan Africa due to population growth: 650 million people without electricity, 900 million without sustainable cooking.

Faced with the volatility of energy prices, renewable energies offer a real advantage despite a significant initial investment. However, to meet this growing demand, it will be necessary to mobilize 1,000 billion dollars. While this sum may seem colossal, it only represents 3% of the investment in energy infrastructure that must be made over the period 2010-2030 to achieve the objective of access to sustainable energy by 2030.

Source: Climate & Development Network

Les activités au sein du réseau RACEE / *Activities within ANCEE Network ANCEE*



Photo de groupe du 13^{ème} comité de pilotage / Group photo of the 13th steering committee

Tenue de la 13^{ème} session du Comité de pilotage du RACEE

Le mois de juin 2023 a connu la tenue des réunions annuelles de l'ASEA qui se sont déroulées à Lilongwe au Malawi. A cet effet, s'est tenue en date du 5 juin 2023, la réunion du comité de pilotage en sa 13^{ème} session au Centre de Conférence Internationale de Bingu de Lilongwe au Malawi sous la présidence de Monsieur KI Siengui Apollinaire, Secrétaire General du WAPP (West African Power Pool).

Cette session a vu la présence effective de la Banque Africaine de Développement (BAD), de l'Agence Française de Développement (AFD) et des représentants des centres d'excellence.

La session a été ouverte également aux sociétés d'électricité Africaines spécialement invitées pour cette occasion. Cette réunion a permis à l'unité de coordination du RACEE de présenter le rapport d'activité intermédiaire de 2023 et de mettre l'accent sur les principales réalisations de la période relatives à la formation, l'acquisition des équipements et l'avancement des études.

Il été également présenté par le coordonnateur du RACEE, les principales actions prévues avant l'achèvement du projet ainsi que le rapport portant sur l'étude du RACEE 2.0 menée par le bureau d'études Cap Compétence.

A signaler que ce rapport a fait aussi l'objet de présentation au comité scientifique tenu les 3 et 4 juin, au comité directeur de l'ASEA le 7 juin et à l'assemblée générale de l'ASEA tenue le 8 juin 2023 devant plus de 160 représentants des sociétés d'électricité africaines.



Présentation des activités de l'unité de Coordination du RACEE / Presentation of the activities of ANCEE Coordination Unit

Holding of the 13th session of ANCEE Steering Committee

June 2023 saw the APUA Annual Meetings held in Lilongwe, Malawi. To this end, on June 5, 2023, the meeting of the steering committee was held in its 13th session at the Bingu International Conference Center in Lilongwe, Malawi under the chairmanship of Mr. KI Siengui Apollinaire, Secretary General of WAPP (West African Power Pool).

This session saw the effective presence of the African Development Bank (ADB), the French Development Agency (AFD) and representatives of centers of excellence.

The session was also open to African Power utilities specially invited for this occasion. This meeting enabled ANCEE coordination unit to present the interim activity report for 2023 and to highlight the main achievements of the period relating to training, the acquisition of equipment and the progress of studies.

It was also presented by the ANCEE coordinator, the main actions planned before the completion of the project as well as the report on the study of ANCEE 2.0 carried out by the consulting firm Cap Competence.

It should be noted that this report was also presented to the scientific committee held on June 3 and 4, to APUA steering committee on June 7 and to APUA general assembly held on June 8, 2023 in front of more than of 160 representatives of African Power utilities.

Les activités au sein du réseau RACEE / *Activities within ANCEE Network*



Signature de trois conventions de formation entre ASEA et EGENCO / Signing of training agreement between APUA and EGENCO

Activités en marge du Comité de pilotage

A l'issue du Comité de pilotage du RACEE s'est tenue une cérémonie de Signature de trois conventions de formation entre ASEA et EGENCO .

La signature d'une convention de renforcement des capacités au bénéfice des agents de Egenco, s'est tenue entre L'Association des sociétés d'Electricité d'Afrique (ASEA) et Electricity Generation Company Malawi Limited (EGENCO) lors de la 13^{ème} session du comité de pilotage du RACEE à Lilongwe.

Cette convention de formation vise à renforcer les capacités techniques des agents et cadres de Egenco pour plus de 33 personnes afin d'améliorer les compétences dans les domaines prioritaires de la chaînes de valeur dans la production, dans la distribution et le transport.

Les CdE ayant la charge de dérouler ces formations sont EEHC (Egypte), GTC (Kenya) et VRA (Ghana).

Activities outside the Steering Committee

At the end of the ANCEE Steering Committee, a signing ceremony was held for three training agreements between ASEA and EGENCO.

The signing of a capacity building agreement for the benefit of Egenco agents, was held between the Association of African Power Utilities (APUA) and Electricity Generation Company Malawi Limited (EGENCO) during the 13th session of the ANCEE steering committee in Lilongwe.

This training agreement aims to strengthen the technical capacities of Egenco agents and managers for more than 33 people in order to improve skills in the priority areas of the value chains in production, distribution and transport.

The CoEs in charge of carrying out these trainings are EEHC (Egypt), GTC (Kenya) and VRA (Ghana).



Les activités au sein du réseau RACEE / *Activities within ANCEE Network*



*Le Directeur Général de l'ASEA reçu en audience par le Ministre des Mines, du Pétrole et de L'Energie de la Côte d'Ivoire /
APUA Director General received in audience by the Minister of Mines, Petroleum and Energy of Côte d'Ivoire.*

Rencontre du Directeur Général de l'ASEA

Durant le mois de juin 23 et à sa demande, Le Directeur Général de l'ASEA reçu en audience par le Ministre des Mines, du Pétrole et de L'Energie de la Côte d'Ivoire.

Le Ministre des Mines, du Pétrole et de l'Énergie de la Côte d'Ivoire, Mamadou Sangafowa-Coulibaly a reçu en audience Abel Didier Tella, Directeur Général de l'Association des Sociétés d'Électricité d'Afrique (ASEA) le jeudi 23 juin 2023.

Les échanges ont porté sur la réouverture de l'École Supérieure Interafricaine d'Électricité (ESIE) de Bingerville souhaitée par tous les électriciens du continent.

À l'occasion de cette rencontre, le Ministre a démontré sa détermination à relancer et moderniser l'ESIE, surtout qu'en matière d'électricité les techniciens sont devenus une denrée rare. La recherche d'un site adapté pour l'implantation de cette école a été déjà actée. Les études techniques sont achevées.

Compte tenu de l'importance du projet, toute l'attention lui sera accordée pour sa concrétisation.

Meeting of the APUA Director General

During the month of June 23 and at his request, APUA Director General received in audience by the Minister of Mines, Petroleum and Energy of Côte d'Ivoire.

The Minister of Mines, Petroleum and Energy of Côte d'Ivoire, Mamadou Sangafowa-Coulibaly received in audience Abel Didier Tella, Director General of the Association of Power utilities of Africa (APUA) on Thursday June 23, 2023.

The discussions focused on the reopening of the Inter-African School of Electricity (ESIE) in Bingerville, desired by all electricians on the continent.

During this meeting, the Minister demonstrated his determination to relaunch and modernize the ESIE, especially as in the field of electricity technicians have become a rare commodity. The search for a suitable site for the establishment of this school has already been recorded. The technical studies are completed.

Given the importance of the project, all attention will be given to it for its realization..

Acquisition des équipements didactiques par les CdE /
Acquisition of didactic equipment by the CoEs

KGRTC (ZAMBIE)



laboratoire de langues / *language laboratory*

Dans le cadre de la mise à niveau des centres d'excellence du RACEE et du renforcement des capacités des apprenants, L'ASEA/RACEE avec le soutien de ses partenaires financiers, la Banque Africaine de Développement (BAD) et l'Agence Française de Développement (AFD) ont équipé Huit (8) centres d'excellence du RACEE en matériels didactiques et laboratoires de langue.

In the framework of the upgrading of ANCEE centers of excellence and capacity building of learners, APUA/ANCEE with the support of its financial partners, the African Development Bank (AfDB) and the Agence Française de Développement (AFD) equipped eight (8) ANCEE centers of excellence with teaching materials and language laboratories.

C'est dans ce contexte que le Centre Régional de Formation de Kafue Gorge de la Zambie (KGRTC) a bénéficié d'un laboratoire de langues et d'un Laboratoire d'énergie.

It's in this context that the Kafue Gorge Regional Training Center of Zambia (KGRTC) has benefited from a language laboratory and an energy laboratory.

Le laboratoire de langue composé de trente (30) places a été installé par l'entrepreneur fin juin 2023.

The language laboratory consisting of thirty (30) places and was installed by the contractor at the end of June 2023.

CSTE/ONEE (MAROC)



The Smart Grid platform.

Le CSTE, centre d'excellence du RACEE s'inscrit dans l'optique de pérenniser les métiers, développer et valoriser le savoir-faire et capitaliser l'expertise, en vue de permettre à la Branche Electricité de garder son positionnement avant-gardiste dans le secteur électrique National tenant compte des mutations énergétiques et économiques en cours.

The Smart Grid platform: The CSTE, ANCEE's center of excellence, is part of the aim of perpetuating the professions, developing and promoting know-how and capitalizing on expertise, with a view to enabling the Electricity Branch to keep its avant-garde positioning in the National electricity sector taking into account the energy and economic changes underway.

La mise en place de la plateforme au CSTE, acquise dans le cadre du RACEE, est en cours de réalisation, La mise en service est prévue en Juillet 2023.

The platform at the CSTE, acquired as part of ANCEE, is in progress. Commissioning is scheduled for July 2023. This platform acquired under ANCEE and financed by the AfDB

Cette plateforme acquise au titre du RACEE et financée par la BAD.

Formation dans le réseau / Training in the network

NAPTIN (NIGERIA)



Formation au bénéfice de EDM du Mozambique

Dans le cadre de la montée en compétence du personnel d'EDM Mozambique. Le RACEE à faciliter la formation de Cent (100) ingénieurs et techniciens de Electricidade de Moçambique, E.P. (EDM) en renforçant les capacités du personnel à travers l'organisation de cinq (5) sessions de formation distinctes dispensées par le centre d'excellence NAPTIN (NIGERIA).

La formation demandée couvrait divers sujets liés aux lignes de transmission et à l'appareillage de commutation. Ingénieur Bawa Gamiya, instructeur principal (électricité) et ingénieur. Yusuf Khalil, instructeur en chef (électrique) du département des programmes de formation de NAPTIN ont animé respectivement trois (3) et deux (2) sessions de formation pour un total de cent (100) membres du personnel EDM dans cinq (5) domaines spécifiques ci-après :

- Maintenance des lignes aériennes de transport d'énergie,
- Conception et développement de lignes de transport d'énergie,
- Procédures d'appareillage et de sectionnement,
- Système de réseau de mise à la terre électrique jusqu'à 66kv
- Entretien des câbles souterrains

Training for the benefit of EDM of Mozambique

Under ANCEE project to enhance the skills of EDM's staff. One Hundred (100) engineers and technicians from Electricidade de Moçambique, E.P. (EDM) attended Five (5) separate training sessions delivered by NAPTIN, ANCEE center of excellence.

The training requested covered various topics relating to Transmission Lines and Switchgear. Engr. Bawa Gamiya, Senior Instructor (Electrical) and Engr. Yusuf Khalil, Chief Instructor (Electrical) from NAPTIN Training Programmes Department facilitated respectively three (3) and two (2) training sessions for hundred (100) EDM staff in five (5) specific domains of:

- Power transmission overhead lines maintenance,
- Power transmission line design and development,
- Switchgear and isolations procedures,
- grounding networking system for up to 66kv
- Underground cable maintenance



Formation dans le réseau / Training in the network

CME/CIE (CÔTE D'IVOIRE)

Formation au bénéfice des agents de la NIGELEC

Dans le cadre de la convention de partenariat entre la CIE/CME et les sociétés d'électricité de l'Afrique de l'ouest. Une visite de travail de la NIGELEC conduite par son Directeur des ressources Humaines a eu lieu le 11 mai 2023 au CME de Bingerville.

Cette visite a été l'occasion pour les deux acteurs de passer en revue la coopération sur les conventions de formation au bénéfice des agents et étudiants de la NIGELEC inscrit dans le cursus de formation initiale avec le CME.

Les formations qui s'inscrivent dans le cadre du RACEE au bénéfice des agents de la NIGELEC ont également été abordé et se dérouleront dans le mois d'août 2023.

Pour rappel CME forme chaque année environ 50 étudiants de nationalité Nigérienne, Gabonaise et Centrafricaine.

Training for the benefit of NIGELEC staff



Séance de travail CME/NIGELEC / CME/NIGELEC working session

Within the framework of the partnership agreement between the CIE/CME and the Power utilities of West Africa. A working visit by NIGELEC led by its Director of Human Resources took place on May 11, 2023 at the CME in Bingerville.

This visit was an opportunity for the two actors to review cooperation on training agreements for the benefit of NIGELEC agents and students enrolled in the initial training course with the CME.

The training courses that are part of the ANCEE for the benefit of NIGELEC agents have also been discussed and will take place in August 2023.

As a reminder, CME trains approximately 50 students of Nigerien, Gabonese and Central African nationality each year.

Training for the benefit of NIGELEC, SONABEL and CIPREL staff

Sonelgaz-Services through its Central Directorate of Training Schools-DCEF led 5 training actions for the benefit of 3 electricity companies, NIGELEC, SONABEL and CIPREL simultaneously during the months of May and June 2023.

The Blida-ETB Technical School welcomed 5 trainees from the NIGELEC company in Niger for professional development under the theme "Management of Photovoltaic and Hybrid Solar Power Plants".

SONELGAZ (ALGERIE)

Formation au bénéfice des agents de la NIGELEC, de la SONABEL et de la CIPREL



Stagiaires de NIGELEC à l' Ecole Technique de Blida

Sonelgaz-Services à travers sa Direction Centrale des Ecoles de Formation-DCEF a animé 5 actions de formations au profit de 3 sociétés d'électricité, NIGELEC, SONABEL et CIPREL en simultanée durant les mois de mai et juin 2023.

L'Ecole Technique de Blida-ETB a accueilli en son sein, 5 stagiaires de la société NIGELEC du Niger pour un perfectionnement professionnel sous le thème « Gestion des Centrales Solaires Photovoltaïques et Hybrides ».

Formation dans le réseau / Training in the network

En parallèle, l'Ecole Technique d'Ain M'lila-ETAM, a prodigué une formation au profit des agents de la société CIPREL de la Côte d'Ivoire sur le thème « Protection électrique des alternateurs et transformateurs ».

En outre, 14 agents de la société SONABEL du Burkina Faso, dont 4 cadres et 10 exploitants, ont été formés au niveau de l'ETAM sur le « Recyclage monteurs lignes HTB »

L'ensemble de ces formations, se sont déroulées dans le cadre du Réseau Africain des Centres d'Excellence en Electricité (RACEE).

At the same time, the Technical School of Ain M'lila-ETAM, provided training for the benefit of agents of CIPREL utility in Côte d'Ivoire on the topic "Electrical protection of alternators and transformers »

In addition, 14 agents from SONABEL in Burkina Faso, including 4 executives and 10 operators, were trained at ETAM level on "Recycling for HTB line fitters".

All of these training courses took place within the framework of the African Network of Centers of Excellence in Electricity (ANCEE).



Remise des attestations aux stagiaires de SONABEL à l'Ecole Technique Ain M'Lila

Stagiaires de CIPREL à l'Ecole Technique Ain M'Lila

Stagiaires de SONABEL à l'Ecole Technique Ain M'Lila



Formation au profit des agents de la Nigelec au CSTE

CSTE/ONEE (MAROC)

Formation au bénéfice des agents de la NIGELEC

Dans le cadre des formations au profit des sociétés d'électricité, le CSTE a renforcé les capacités des agents de la NIGELEC sur le thème « Management efficace d'une DSI » Cette formation a permis d'améliorer l'expertise des participants en matière de gestion informatique et de contribuer efficacement à la transformation numérique de la NIGELEC.

En combinant la théorie et les cas pratiques, la formation a fourni aux agents de la NIGELEC des outils concrets pour améliorer l'efficacité opérationnelle, la prise de décision stratégique et la gestion des ressources au sein de la Direction des Systèmes Informatique.

Training for the benefit of NIGELEC staff

Within the framework of training for the benefit of electricity companies, the CSTE strengthened the capacities of NIGELEC agents on the theme "Efficient management of a DSI" This training made it possible to improve the expertise of the participants in terms of IT management and contribute effectively to the digital transformation of NIGELEC.

By combining theory and practical cases, the training provided NIGELEC officers with concrete tools to improve operational efficiency, strategic decision-making and resource management within the Directorate of Information Systems.

Les études financées par le RACEE / Studies funded by ANCEE

Réalisation d'une étude de pré-faisabilité, d'Impact Environnemental et Social, d'un plan architectural du centre de formation de EDM SA

Le RACEE a donné accord pour conduire une étude de pré-faisabilité du centre de Perfectionnement Professionnel de la Société Energie du Mali (EDM SA), créé depuis plus d'un demi-siècle et qui ne répond plus aux exigences de l'activité formation dans le secteur électrique en raison essentiellement de l'absence d'infrastructures adaptées qui sont indispensables pour la formation des électriciens, et de capacités de formation sur les énergies nouvelles et renouvelables qui constituent un potentiel important pour le Mali.

L'absence d'un centre de formation de référence constitue un handicap pour accompagner ce développement. En effet, les formations initiales et continues des acteurs du secteur sont essentiellement fournies par les centres et les écoles de formation établis à l'extérieur du Mali.

C'est dans ce cadre que ce projet sera conduit pour permettre d'une part aux acteurs de suivre l'évolution du secteur de l'électricité du pays à travers le développement des interconnexions et des énergies renouvelables et d'autre part pour permettre la nécessité d'être en phase avec les évolutions et les innovations en matière de formation professionnelle dans les métiers de l'électricité.

Réalisation d'une étude de faisabilité, de relocalisation et de reconstruction du Centre des Métiers de l'Electricité Boukari KANE de la NIGELEC au Niger.

La NIGELEC a bénéficié du financement du RACEE à travers les fonds de l'Agence Française de Développement (AFD) pour l'étude de faisabilité pour la construction du nouveau centre de formation.

Cette étude conduite par le cabinet ACC et achevée en juillet 23 va permettre la relocalisation du centre de formation dédié aux métiers de l'électricité au sein de la NIGELEC et appuyer le démarrage des formations locales.

Realization of a pre-feasibility study, of Environmental and Social Impact, of an architectural plan of the training center of EDM SA

ANCEE has agreed to conduct a pre-feasibility study of the Professional Development Center of the Energy Company of Mali (EDM SA), created more than half a century ago and which no longer meets the requirements of the training activity in the electricity sector mainly due to the lack of appropriate infrastructure which is essential for the training of electricians, and of training capacities on new and renewable energies which constitute a significant potential for Mali.

The absence of a reference training center is a handicap to support this development. Indeed, the initial and continuous training of actors in the sector is essentially provided by training centers and schools established outside Mali.

It is within this framework that this project will be carried out to enable players on the one hand to follow the evolution of the country's electricity sector through the development of interconnections and renewable energies and on the other hand to allow the need to be in tune with developments and innovations in vocational training in the electricity trades.

Realization of a feasibility study, relocation and reconstruction of the Boukari KANE Electricity Trades Center of NIGELEC in Niger.

NIGELEC benefited from ANCEE funding through funds from the French Development Agency (AFD) for the feasibility study for the construction of the new training center.

This study, which was conducted by the ACC firm and completed on July 23, will allow the relocation of the training center dedicated to electricity trades within NIGELEC and support the start of local training.

Activités Partenariats au niveau des CdE / Activities Partnerships at CoE level

JICA pour le développement des capacités de distribution d'Electricité au Nigéria / *JICA for capacity development of power distribution in Nigeria*

Conformément à sa collaboration avec l'Agence japonaise de coopération internationale (JICA) sur la réduction des pertes techniques, commerciales et de collecte (ATC&C) dans le secteur de la distribution au Nigeria, NAPTIN a fait une présentation sur son rôle de développement des capacités lors d'un séminaire de la JICA pour présenter le projet pour le développement des capacités de distribution d'électricité au Nigeria.

La JICA soutient NAPTIN avec une infrastructure de formation sur la réduction des pertes ATC&C et développe également trois cours dans les domaines **de l'amélioration de la fiabilité, de la réduction des pertes et de l'amélioration de la qualité de l'énergie.**

En tant qu'élément crucial du schéma plus large du projet, le séminaire a été l'occasion pour NAPTIN de promouvoir ses activités auprès des parties prenantes et de communiquer également son enjeu dans le projet.

Ce fut également l'occasion de recueillir les retours des acteurs du projet.



As part of activities for the JICA Project in Nigeria, JICA Consultants, Yachiyo Engineering Co. pays regularly scheduled visits to NAPTIN CHQ in Abuja



In line with its collaboration with the Japanese International Cooperation Agency (JICA) on reduction of Aggregate Technical Commercial and Collection (ATC&C) losses in the Distribution Sector in Nigeria, NAPTIN made a presentation on its capacity development role at a JICA seminar to introduce the Project for Capacity Development of Power Distribution in Nigeria.

*JICA is supporting NAPTIN with training infrastructure on reduction of ATC&C losses and also **developing three courses in the areas of Reliability Improvement, loss reduction and Power Quality Improvement.***

As a crucial part of the larger scheme of the project, the seminar presented an opportunity for NAPTIN to promote its activities to stakeholders and to also communicate its stake in the project.

It was also an opportunity to collect feedback from stakeholders of the project.

Activités Partenariats au niveau des CdE / Activities Partnerships at CoE level

KenGen en collaboration avec USAID pour l'amélioration de l'égalité des sexes dans les services énergétiques africains / KenGen in collaboration with USAID to improve gender equality in African energy services

Le Réseau Africain des Centres d'Excellence en Electricité (RACEE) engagé dans le renforcement des capacités des acteurs du secteur électrique a parrainé la formation de quinze (15) femmes qui ont participé au programme sur « **la représentation et la participation des femmes dans des rôles de leadership dans diverses professions et sur la réduction des écarts entre les sexes dans tous les aspects de la société** ». La formation animée par le centre de formation géothermique de KenGen (GTC) en collaboration avec l'Agence des États-Unis pour le développement international (USAID) a vu la participation de participants sélectionnés de sept sociétés d'électricité publics tels que la société de production d'électricité du Malawi (EGENCO), la société d'électricité du Ghana (ECG), la société de production et de distribution de Zambie (ZESCO), Volta River Authority (VRA), Tanzania Electric Supply Company Limited (TANESCO), Electricity Supply Commission of Malawi (ESCOM), en plus des employés de KenGen.

Lancé en 2015, le programme Engendering Industries de l'USAID est un programme de leadership qui développe les compétences et les outils nécessaires pour accroître l'égalité des sexes, la diversité et l'inclusion sur le lieu de travail. Conçu pour les cadres masculins et féminins, en particulier dans les domaines à prédominance masculine, le programme vise à développer les compétences nécessaires pour identifier les lacunes en matière d'égalité des sexes au sein des organisations et développer une analyse de rentabilité sur la façon dont l'égalité des sexes profite aux résultats.

L'expansion de la participation des femmes dans les secteurs à prédominance masculine conduit à des résultats tangibles d'autonomisation économique pour les femmes, tels que des opportunités d'emploi formel et des revenus plus élevés.

Grâce au programme de trois semaines, les entreprises renforceront leur leadership dans les compétences de gestion du changement pour un lieu de travail équitable et diversifié tout en engageant des dirigeants masculins et féminins à soutenir le changement envisagé.



The African Network of Centers of Excellence in Electricity (ANCEE) committed to building the capacities of actors in the electricity sector sponsored the training of fifteen (15) women who participated in the program on "the representation and participation of women in leadership roles in various professions and on closing gender gaps in all aspects of society". The training facilitated by the KenGen Geothermal Training Center (KenGen GTC) in collaboration with the United States Agency for International Development (USAID) saw the participation of selected participants from seven public power companies such as the company Electricity Generating Company of Malawi (EGENCO), Electricity Company of Ghana (ECG), Zambia Generation and Distribution Company (ZESCO), Volta River Authority (VRA), Tanzania Electric Supply Company Limited (TANESCO), Electricity Supply Commission of Malawi (ESCOM), in addition to KenGen employees.

Launched in 2015, USAID's Engendering Industries program is a leadership program that develops skills and tools needed to increase gender equality, diversity and inclusion in the workplace. Designed for male and female managers, especially in male-dominated fields, the program seeks to develop skills needed to identify gender equality gaps within organizations and develop a business case on how gender equality benefits the bottom line.

Expanding women's participation in male-dominated sectors leads to tangible economic empowerment outcomes for women, such as formal employment opportunities and higher incomes.

Through the three-week program, companies will strengthen their leadership in change management skills for an equitable and diverse workplace while engaging male and female leaders to support the envisioned change.

Activités Partenariats au niveau des CdE / Activities Partnerships at CoE level

Projet FORPRODE et la promotion du genre / FORPRODE project and gender promotion

L'Union européenne et la coopération allemande ont lancé mercredi 31 mai 2023, à la confédération générale des entreprises de Côte d'Ivoire (CGECI), à Abidjan, le projet de perfectionnement professionnel orienté par l'offre d'emplois du secteur privé (FORPRODE), l'insertion de 650 jeunes, en présence du ministre de l'enseignement technique de la formation professionnelle et de l'apprentissage, M. Koffi N'Guessan.

L'objectif de ce projet vise l'insertion professionnelle **de 650 jeunes, en particulier des femmes, dans les domaines de la mécanique industrielle et de la technologie de l'information et de la communication (TIC)**, afin de répondre aux besoins des entreprises techniques et professionnelles et d'accompagner les efforts du Gouvernement ivoirien.

Le Centre des métiers de Bingerville (CME) a été identifié comme centre d'exécution qui accompagnera à la formation en mécanique industrielle.

Ce projet à travers la mise en place d'un système de formation professionnelle de qualité, offre de réelles opportunités d'emploi aux jeunes. Aussi, la priorité a été portée sur les femmes afin de les encourager à choisir les secteurs de la mécanique industrielle et de la digitalisation.



La femme dans le secteur électrique / The woman in the electrical field



The European Union and German cooperation launched on Wednesday May 31, 2023, at the General Confederation of Côte d'Ivoire Businesses (CGECI), in Abidjan, the professional development project oriented by the offer of jobs in the private sector (FORPRODE), the integration of 650 young people, in the presence of the Minister of Technical Education, Vocational Training and Apprenticeship, Mr. Koffi N'Guessan.

*The objective of this project is the professional integration of 650 young people, **especially women, in the fields of industrial mechanics and information and communication technology (ICT)**, in order to meet the needs of companies. technical and professional skills and to support the efforts of the Ivorian Government.*

***The Bingerville Trades Center (CME)** has been identified as the execution center that will support training in industrial mechanics.*

This project, through the establishment of a quality vocational training system, offers real employment opportunities to young people. Also, priority has been given to women in order to encourage them to choose the sectors of industrial mechanics and digitization.



Les 10 centres d'excellence du RACEE/ ANCEE's 10 centers of excellence



**LE LABEL DE FORMATION EN ELECTRICITÉ
/
THE STANDARD OF TRAINING IN ELECTRICITY**

Retrouvez les newsletters RACEE sur notre site:

Find ANCEE newsletters on our website:

www.ancee-racee.org