N° 008

NEWSLETTER

Juin 2023 | June 2023

RACEE | ANCEE

Edito

Dans un contexte marqué par l'intérêt des sociétés d'électricité africaines aux formations RACEE l'unité de coordination (UdC) poursuit la réalisation des activités inscrites au titre du projet avec les membres du réseau et les sociétés d'électricité en apportant une plus-value à chaque fois que cela est possible à l'édifice d'un réseau efficace et dynamique.
A ce titre, la newsletter du RACEE au 1er semestre 2023 revient après une coupure marquee par la necessite de redefinr son contenu, sa periodicite et sa forme. Elle deviendra ainsi trimestrielle et retracera en plus des activités du RACEE, celles des centres dans un souci de communiquer toujours plus sur le reseau et sur les synergies qui s`y construisent .

Notre objectif et que l`ensemble des centres puissent s`y reconnaitre et s`approprier cette initiative de l`améliorer et l`enrichir encore d`avantage. tous nos efforts sont orientés pour réussir le chalenge de contribuer au développement de l'Afrique à travers le renforcement des capacités du capital Humain.
Bonne lecture

_____

In a context marked by the interest of African Power utilities in ANCEE training, the coordination unit (CU) continues to carry out the activities listed under the project with the members of the network and the Power utilities by providing more-value whenever possible to building an efficient and dynamic network.

As such, ANCEE newsletter in the 1st half of 2023 returns after a break marked by the need to redefine its content, its periodicity and its form. It will thus become quarterly and will trace in addition to ANCEE activities, those of the centers in order to communicate more and more on the network and on the synergies that are being built there.

Our objective and that all the centers can recognize themselves and take ownership of this initiative to improve and enrich it even more. all our efforts are oriented to succeed in the challenge of contributing to the development of Africa through the strengthening of human capital capacities.
Good reading

Les formations dans le réseau Training in the network

SOMMAIRE | CONTENT

Activité du réseau RACEE
ANCEE *Network activity*
_____ ***P.02***

Activité de l`ASEA ,
réunions annuelles de l'ASEA
APUA activity
***APUA* annual meetings**
_____ **P.04**

Formation dans le réseau /
Training in the networK
_____ ***P.05***

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

AFRICAN DEVELOPMENT BANK GROUP
GROUPE DE LA BANQUE AFRICAINE DE DÉVELOPPEMENT

AFD AGENCE FRANÇAISE DE DÉVELOPPEMENT

Activité du Réseau RACEE

Suite a la prorogation accordée par l`AFD et la BAD, le RACEE bénéficie d`une année 2023 supplémentaire à l`effet de poursuivre ces efforts dans la mise en œuvre des programmes de formation au bénéfice des sociétés d`électricité et par ailleurs, lui permettre d`achever les actions non encore clôturées relatives à la mise en service des équipements didactiques acquis par les CdE et les études de faisabilités lancées au profit des SdE.

Comité de pilotage du RACEE / *ANCEE steering committee*

Pour rappel, le RACEE a permis sur la période du projet depuis son démarrage en février 2016 jusqu'au 30 avril 2023, de former **7 732** personnes repartie sur les cinq (**05**) zones régionales dans (**41**) pays à travers (**81**) sociétés d`électricité, agences de régulation, agences d`électrification rurale et Ministères selon les modes de formations suivants :

- Formation en présentiel : **4 497 personnes**
- Formation en in-situ : **2 682 personnes**
- Formation en ligne : **553 personnes**

Par ailleurs, La treizième session du comité de pilotage du RACEE se déroulera le 5 juin 2023 à Lilongwe (Malawi) pendant les réunions annuelles marquant la 57ème assemblée Générale ordinaire de l'ASEA qui se tiendra au Centre international de conférences de BINGU (CICB).

A cette occasion, La 13ème session du Comité de pilotage statutaire du RACEE sera élargie aux Directeurs généraux des sociétés d'électricité membres de l'ASEA et aux premiers responsables des pools énergétiques (les secrétaires généraux) ainsi qu`aux représentants des bailleurs de fonds.

ANCEE network activity

Following the extension granted by the AFD and AfDB, ANCEE benefits from an additional year 2023 in order to continue these efforts in the implementation of training programs for the benefit of power utilities and, moreover, enable it to complete the actions not yet completed relating to the commissioning of the didactic equipment acquired by the CoEs and the feasibility studies launched for the benefit of the PuEs.

Comité de pilotage du RACEE / *ANCEE steering committee*

As a reminder, over the period of the project from its start in February 2016 until April 30, 2023, ANCEE has made it possible to train 7,732 people spread over the five (05) regional areas in (41) countries through (81) power utilities, regulatory agencies, rural electrification agencies and Ministries according to the following training methods:

- Face-to-face training : **4,497 people**
- In-situ training : **2,682 people**
- Online training : **553 people**

In addition, The thirteenth session of the ANCEE Steering Committee will take place on June 5, 2023 in Lilongwe (Malawi) during the annual meetings marking the 57th Ordinary General Assembly of APUA to be held at the BINGU International Conference Center (CICB) .

On this occasion, the 13th session of the ANCEE Statutory Steering Committee will be extended to the Chief Executive Officers, Managing Directors of APUA member power utilities and to the first managers of the power pools (the General Secretaries) as well as to the representatives of donors. .

Activité de l'ASEA / APUA activity

Les 57ème réunions annuelles de l'Association des Sociétés d'Eléctricité d'Afrique (l'ASEA se tiendront au BINGU INTERNATIONAL CONFERENCE CENTER (BICC) à Lilongwe du 3 au 9 juin 2023.

Le MALAWI accueillera pour la première fois cet événement statutaire principal de l'ASEA sous le patronage du ministre de l'énergie du Malawi.

Les réunions annuelles 2023 seront les premières réunions annuelles sous le mandat de SENELEC (Sénégal) en tant que président actuel de l'APUA (2022-2025) après le mémorable Congrès du cinquantenaire de Dakar tenu en juillet 2022. Elles consistent successivement en la tenue du Comité scientifique de l`ASEA, le Comite de pilotage du RACEE, le Forum des CEOs, le Comité directeur et l`Assemblée générale de l`ASEA.

Les rencontres ont pour but de faire le point sur les activités menées sur la période d'un an, d'échanger sur l'état des activités scientifiques, des projets et réformes mis en œuvre et projetés dans le secteur, de promouvoir les activités des entreprises membres, de développer les Coopération Sud-Sud en vue de favoriser l'émergence d'une industrie locale africaine d'équipements et de services électriques pour donner une impulsion au développement du secteur.

Un accent particulier sera mis sur le leadership stratégique et la gouvernance du secteur de l'électricité. Les sociétés d'électricité en tant qu'acteur majeur devrait prendre les devants et ses dirigeants (les PDG des sociétés d'électricité) auront un échange ouvert avec le sponsor principal de l'APUA, la vice-présidence de la Banque africaine de développement sur l'énergie, l'électricité, la croissance verte et le climat sur la bonne transition pour les pays africains et déterminés.

The 57th Annual Meetings of the Association of Power Utilities of Africa (APUA) will be held at BINGU INTERNATIONAL CONFERENCE CENTER (BICC) in Lilongwe from June 3-9, 2023. MALAWI will host this major APUA statutory event for the first time under the patronage of Malawi's Minister of Energy.

The 2023 annual meetings will be the first annual meetings under the mandate of SENELEC (Senegal) as current president of APUA (2022-2025) after the memorable Congress of the fiftieth anniversary of Dakar held in July 2022. They consist successively of holding of the APUA Scientific Committee, the ANCEE Steering Committee, the CEO Forum, the Steering Committee and the APUA General Assembly.

The purpose of the meetings is to take stock of the activities carried out over the period of one year, to discuss the state of scientific activities, projects and reforms implemented and planned in the sector, to promote the activities of member utilities, to develop South-South Cooperation in order to promote the emergence of a local African industry of electrical equipment and services to give impetus to the development of the sector.

Particular emphasis will be placed on strategic leadership and governance of the electricity sector. Power Utilities as a major player is expected to take the lead and its leaders (CEOs of power utilities) will have an open exchange with APUA's lead sponsor, the African Development Bank's Vice Presidency on Energy, power, green growth and climate on the right transition for African countries and determined

Formation dans le réseau / Training in the network

Activités des Centres et des sociétés / *Activities of Centers and utilities*

Activités des Sociétés : EDM MOZAMBIQUE

La Direction de l'Académie d'EDM dans sa mission de renforcement des capacités du capital humain a introduit des programmes de formation modernes, flexibles et ciblés et à travers la promotion de la culture des connaissances, des études et de la recherche et surtout, la poursuite d'un fort alignement avec le Objectifs de transformation de l'entreprise.

Dans le cadre de la restructuration de l'Académie, les centres de formation disposent d`un total de 11 laboratoires, portant notamment sur 'électricité, la mécanique, l'hydraulique et les protections, qui ont été réhabilités et modernisés. Au total, 16 cours techniques certifiés par le National Professional Education System (ANEP) ont été conçus. Ces cours sont inclus dans le catalogue EDM et sont assurés par 29 formateurs certifiés par ANEP. Actuellement, le ministère a été certifié et s`est vu décerné le sceau de la norme ISO 21001: 2020, qui traite du système de gestion des entités éducatives et ses employés sont tous certifiés par la norme ISO 9001: 2015.

Utilities Activities: EDM MOZAMBIQUE

The Management of the Academy of EDM in its mission of strengthening the capacities of the human capital introduced modern, flexible and targeted training programs and through the promotion of the culture of knowledge, studies and research and most importantly, the pursuit of strong alignment with the business transformation goals.

In the framework of the Academy, the training centers have a total of 11 laboratories, dealing in particular with electricity, mechanics, hydraulics and protections, which have been rehabilitated and modernized. A total of 16 technical courses certified by the National Professional Education System (ANEP) have been designed. These courses are included in the EDM catalog and are provided by 29 trainers certified by ANEP. Currently, the ministry has been certified and awarded the seal of the ISO 21001: 2020 standard, which deals with the management system of educational entities and its employees are all certified by the ISO 9001: 2015 standard.

Formation dans le réseau / Training in the network

Activités des Centres et des sociétés / *Activities of Centers and utilities*

Activités des Sociétés : EDM MOZAMBIQUE

En 2022-2023, EDM a approuvé l`offre de formation pour le renforcement des capacités de son personnel avec ASEA/RACEE. La mise en œuvre de la première phase du plan de gestion des compétences, où le financement jusqu'à 75% a été approuvé pour la mise en œuvre de la formation à travers les centres d'excellence du RACEE .

A ce titre, 246 travailleurs ont été formés dans les domaines de la distribution, du transport, de la génération avec les centres d'excellence de KGRTC (Zambie) et de NAPTIN (Nigéria), couvrant un total de 4,3% de femmes, en 640 heures de formation, dans 12 cours. 42 employés restent encore à former par EEHC en (Égypte) dans 5 modules qui devraient commencer en juin 2023.

Utilities Activities: EDM MOZAMBIQUE

In 2022-2023, EDM approved the training offer for capacity building of its staff with APUA/ANCEE. The implementation of the first phase of the skills management plan, where funding up to 75% was approved for the implementation of training through ANCEE centers of excellence.

As such, 246 workers have already been trained in the areas of Distribution, Transport, Generation with KGRTC (Zambia) and Naptin (Nigeria), covering a total of 4.3% women, in 640 hours of training, in 12 courses. 42 employees will be trained by EECH (Egypt) in a total of 5 courses that are scheduled to start in June 2023.

Formation dans le réseau / Training in the network

Activités des Centres et des sociétés / *Activities of Centers and utilities*

Activités des Centres d`excellence (CdE)/ Activities of Centers of Excellence (CoE):

NAPTIN (NIGERIA)

Grâce à son partenariat avec le Nigerian Content Development Sujecting Board (NCDMB), Naptin a réalisé la formation de personnel dans le câblage des maisons électriques. Cette formation a été conçue pour ajouter de la valeur à l'extrémité de distribution de la chaîne de valeur de puissance. Cela s'ajoute à plusieurs formations réalisées pour les sociétés de distribution à Kaduna, Ibadan et Lagos State.

Durant la période du premier trimestre, Naptin à également formé 100 agents de la société EDM Mozambique dans les domaines du transport, de la production et de la distribution.

Through its partnership with the Nigerian Content Development Monitoring Board (NCDMB) NAPTIN has realized training of in Electrical House Wiring in 2022. This training was conceived to add value to the distribution end of the Power Value Chain. This is in addition to several trainings realized for Distribution Companies in Kaduna, Ibadan, and Lagos State.

During the first quarter period, Naptin also trained 100 staff from EDM Mozambique in the areas of transmission, production and distribution.

Formation dans le réseau / Training in the network

Activités des Centres et des sociétés / *Activities of Centers and utilities*

Activités des Centres d`excellence (CdE)/ Activities of Centers of Excellence (CoE):

ONEE/ CSTE (MAROC)

La plateforme Smart Grid

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.

Les travaux de la mise en place de la plateforme au CSTE, acquise dans le cadre du RACEE, sont en cours de réalisation, La mise en service est prévue en Juillet 2023.
Cette plateforme acquise au titre du RACEE et financée par la BAD.

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.

Work to set up 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.

The Smart Grid platform.

Formation dans le réseau / Training in the network

Activités des Centres et des sociétés / *Activities of Centers and utilities*

Activités des Centres d`excellence (CdE)/ Activities of Centers of Excellence (CoE):

ONEE/ CSTE (MAROC)

Journée internationale de la femme 08 Mars 2023

A l'occasion de la journée de la femme, qui est une journée de reconnaissance envers toutes les femmes. une cérémonie a été organisée au CSTE pour rendre hommage et exprimer l'immense gratitude à toutes les femmes de l'ONEE. C'était une occasion pour constater l'amélioration continue de la parité et de l'intégration de la femme dans les métiers de l'Office National de l'Electricité qui atteindra 40% à l'horizon de 2025.

International *Women's* Day March 08, 2023

On the occasion of Women's Day, which is a day of gratitude to all women. a ceremony was organized at the CSTE to pay tribute and express immense gratitude to all the women of ONEE. It was an opportunity to see the continuous improvement of the parity and integration of women in the professions of the National Office of Electricity which will reach 40% by 2025.

CFPK/STEG / (TUNISIE)

Etude de faisabilité :

**Clôture de l`étude de faisabilité pour la réhabilitation du centre** : le premier trimestre de l`année en cours a connu la finalisation et la validation de l`étude de faisabilité du centre du CFPK réalisée par le cabinet IPC. Les conclusions de l`étude devraient permettre aux dirigeant de la STEG de mieux aborder la modernisation et la réhabilitation de leur centre de formation.

Feasibility study

Closing of the feasibility study for the rehabilitation of the center: the first quarter of the current year saw the finalization and validation of the feasibility study of the CFPK center carried out by the firm IPC. The conclusions of the study should enable STEG leaders to better address the modernization and rehabilitation of their training center.

Formation dans le réseau / Training in the network

Activités des Centres et des sociétés / *Activities of Centers and utilities*

Activités des Centres d`excellence (CdE)/ Activities of Centers of Excellence (CoE):

CFPK/STEG / (TUNISIE)

Activité sur le genre

Les femmes cadres de la STEG ont participé à l'atelier Engendering Industries in the Energy sector avec l' USAID - Agence américaine pour le développement international et Tetra Tech.

Il ressort de cet atelier que l'expansion de la participation des femmes dans les industries à prédominance masculine entraîne des résultats économiques tangibles pour les femmes, tels que des opportunités d'emploi formel et des revenus plus élevés. Une plus grande égalité entre les sexes améliore également les performances commerciales d'une organisation en réduisant le roulement du personnel, en améliorant la satisfaction des employés et en stimulant la productivité. Les partenaires associent également les activités d'égalité des sexes à la diminution des pertes de revenus et à l'amélioration de la marque et de la réputation.

Gender activity

Women executives from STEG participated in the Engendering Industries in the Energy sector workshop with USAID - United States Agency for International Development and Tetra Tech.

What emerges from this workshop is that expanding women's participation in male-dominated industries leads to tangible economic outcomes for women, such as formal employment opportunities and higher incomes. Greater gender equality also improves an organization's business performance by reducing employee turnover, improving employee satisfaction and boosting productivity. Partners are also linking gender equality activities to reducing revenue loss and improving brand and reputation.

Formation dans le réseau / Training in the network

Activités des Centres et des sociétés / *Activities of Centers and utilities*

Activités des Centres d`excellence (CdE)/ Activities of Centers of Excellence (CoE):

EEHC (EGYPT)

Intense activité du centre à travers les réalisations enregistrées à partir de janvier 2023 et mises en œuvre au bénéfice des participants africains et arabes. Nous notons à ce titre :

« Cours de gestion de projet » a été organisé en ligne pour (14) participants du Kurdistan Irak, financé par l'Agence japonaise de coopération internationale (JICA).

"Gestion efficace des centrales électriques", le cours de formation a été dispensé à (21) participants pour (12) pays africains (Burkina Faso-Bénin-Soudan- Burundi- Djibouti-Guinée équatoriale- Ghana - Maurice- Niger- Sierra Leone- Soudan du Sud- Tchad) qui est financé par l'Agence égyptienne de partenariat pour le développement (AEPD) affiliée au ministère égyptien des Affaires étrangères.

Programmes financés par le ministère égyptien de l'électricité et des énergies renouvelables dans le cadre de la coopération avec les pays africains "plan du projet 2022/2023 comme suit :

Intense activity of the center through the achievements recorded from January 2023 and implemented for the benefit of African and Arab participants. We note in this regard:

"Project Management Course" was online conducted for (14) participants form Kurdistan Iraq which is funded by Japan International Cooperation Agency (JICA)

"Effective Management Of Power Plants", the training course was conducted for (21) participants for (12) African countries (Burkina Faso-Benin-Sudan- Burundi- Djibouti-Equatorial Guinea- Ghana- Mauritius- Niger- Sierra Leone- South Sudan- Chad) which is funded by the Egyptian Agency for Partnership for Development (EAPD) That Affiliated to the Egyptian Ministry of foreign Affairs.

Programs funded by The Egyptian the Egyptian Ministry of Electricity and Renewable Energy through the cooperation with the African Countries "project 2022/2023 plan as following: -

Formation dans le réseau / Training in the network

Activités des Centres et des sociétés / *Activities of Centers and utilities*

Activités des Centres d`excellence (CdE)/ Activities of Centers of Excellence (CoE):

EEHC (EGYPT)

"l'exploitation et la maintenance des sous-stations" a été menée pour (13) participants de (6) pays (Soudan-Mozambique- Malawi- Soudan du Sud- Djibouti-Somalie).

EEHC a organisé deux cours de formation en parallèle, le premier le cours de formation "O&M of Diesel Power plants") qui a été organisé pour (20) participants de (9) pays (Soudan- Mozambique- Malawi- Soudan du Sud- Djibouti-Somalie- Guinée équatoriale-Kenya-Nigeria) Et le deuxième cours de formation est le cours de formation «Gestion de l'énergie» qui a été dispensé à (15) participants de (7) pays (Soudan-Mozambique-Soudan du Sud-Kenya-Nigéria-Djibouti-Somalie).

"operation and Maintenance of Substations" was conducted for (13) Participants from (6) countries (Sudan-Mozambique- Malawi- South Sudan-Djibouti-Somalia).

EEHC run two training courses in parallel the first one the" O&M of Diesel Power plants training course) which was Conducted for (20) participants from (9) countries (Sudan- Mozambique- Malawi- South Sudan- Djibouti-Somalia- Equatorial Guinea-Kenya-Nigeria) and the second training course is "Energy management" training course which was conducted for (15) participants form (7) countries (Sudan- Mozambique- South Sudan- Kenya-Nigeria- Djibouti-Somalia).

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