



Bulletin d'information

Edition N°2 | Août 2021

AVANT-PROPOS

Chères lectrices, chers lecteurs,

Tout en espérant que vous et vos proches se trouvent en bonne santé, le PESEREE vous présente son deuxième bulletin pour vous informer des activités phares réalisées depuis la dernière édition. Entre-temps, nous avons vécu des pertes douloureuses de proches (parents, collègues et amis) et sommes particulièrement touchés par la disparition d'un collaborateur affable, grand scientifique, Prof. Ibrahima Ly, coordonnateur du MIER à l'École Polytechnique de Thiès (EPT). Que la terre leur soit légère !

La crise sanitaire continue à impacter notre mode de travail. Elle nous a obligé à reporter l'atelier de planification opérationnelle initialement prévu au début de l'année avec tous les partenaires institutionnels. Après l'atelier de planification opérationnelle du RISEP en Juillet 2021, nous envisageons tenir celui avec les volets MIER et Entrepreneuriat en format hybride en fin septembre 2021.

Nous souhaitons la bienvenue aux nouvelles collègues Mme Marthe Tatiana DIATTA DIEME et Mme Dorcas SPITZHORN, respectivement Responsable des volets MIER et RISEP, et Assistante Technique Allemande placée à l'Incubateur de l'Université Assane Seck de Ziguinchor (UASZ). Découvrez le développement de l'incubateur de l'UASZ à la page 4. En vous souhaitant une bonne lecture !

Dr. Ulrike Wiegmann, Conseillère Technique Principale (CTP)

UN MOT DU PROF. OLIVIER SAGNA, Directeur des Etudes et de la Coopération et Point Focal du PESEREE pour le compte du MESRI par rapport

À l'Accréditation du Master Interuniversitaire en Energies Renouvelables (MIER), page 1

Au nomination du Coordonnateur de l'ISEP de Mbacké, page 2

Feuille de route avec ANAQ-SUP | Dakar | Décembre 2020

En décembre 2020, une rencontre tripartite, réunissant l'Autorité nationale d'assurance qualité de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (ANAQ-Sup), le Ministère de l'Enseignement supérieur de la Recherche et de l'Innovation (MESRI) et le PESEREE s'est tenue afin de discuter des modalités d'accréditation du MIER sous la forme d'un diplôme commun aux quatre établissements impliqués dans sa mise en œuvre. A l'issue de cette rencontre, l'ANAQ-Sup a élaboré une feuille de route pour mener à bien ce processus et a officiellement mis en place le comité technique chargé de la préparation de l'évaluation du MIER en vue de son accréditation. Cette démarche s'inscrit dans la volonté de l'Université Gaston Berger de Saint-Louis (UGB), de l'Université Alioune Diop (UAD) de Bambey, de l'UASZ et de l'EPT de faire accréditer la nouvelle maquette, élaborée avec l'appui de la GIZ et validée par les instances pédagogiques de ces quatre établissements, comme un diplôme commun en lieu et place des accréditations séparées qui prévalent jusqu'à ce jour. Le MESRI accorde une attention toute particulière à ce processus qui devrait déboucher sur l'adoption d'une procédure pour l'accréditation des diplômes à caractère interuniversitaire, à côté des procédures permettant actuellement, d'une part, l'accréditation de diplômes en présentiel et, d'autre part, l'accréditation de diplômes à distance. La perspective de délivrer des diplômes interuniversitaires étant de plus en plus à l'ordre du jour, il est essentiel de se doter dès à présent des outils spécifiques nécessaires à leur accréditation.





Nomination du Coordinateur de l'ISEP de Mbacké | Dakar | Janvier 2021

Enfin, suite à l'acceptation officielle par les autorités allemandes de s'engager dans la construction de l'ISEP de Mbacké qui devrait être dédié aux énergies renouvelables et à l'efficacité énergétique, le Prof. Mamadou SY, actuellement Directeur des Stratégies et de la Planification de la Recherche (DSPR) à la Direction générale de la Recherche et de l'Innovation (DGRI) a été nommé Coordonnateur de l'ISEP de Mbacké à compter du 20 janvier 2021. Il est désormais l'interlocuteur officiel de la KfW (Banque Allemande de Développement) et de la GIZ (Coopération Technique Allemande) pour la conduite de cet important projet qui s'inscrit dans l'élargissement du réseau des ISEP (RISEP) qui compte déjà en son sein les ISEP de Thiès, Diamniadio, Bignona, Richard-Toll et Matam.

RISEP: OFFRE DES FORMATIONS PRATIQUES DE COURTE DUREE

Un des objectifs du PESEREE est l'implémentation de la formation pratique de courte durée au sein du RISEP. Il s'agit de mettre en œuvre des sessions de renforcement de capacités portant sur des thématiques spécifiques, répondant aux besoins et au contexte de la zone. Ces formations continues sont destinées à des cibles pas seulement universitaires, mais également aux jeunes sans formation scolaire particulière. A cet égard, les ISEP de Matam, de Richard-Toll et de Bignona ont organisé les premières formations pilotes financées par la GIZ:

Maintenance des minicentrales solaires | Matam | Octobre 2020

L'ISEP de Matam a déroulé en son sein deux (2) sessions de formation de quatre (4) jours chacune portant sur la maintenance des minicentrales solaires en zone rurale. Au total, 30 participants y ont pris part, dont 37% femmes, qui sont des jeunes électricien(nes) provenant des trois (3) départements de la région.



Pompape solaire photovoltaïque | Richard-Toll | Novembre/Décembre 2020

La session de formation organisée par l'ISEP de Richard-Toll a renforcé les compétences des neuf (9) jeunes agriculteurs et trois (3) agricultrices issus des localités de Richard-Toll, Podor, Mbane et Saint-Louis en installation et maintenance de systèmes de pompape solaire photovoltaïque.



Fabrication/maintenance de séchoir solaire tunnel | Bignona | Février 2021

L'ISEP de Bignona a organisé deux (2) sessions de formation en fabrication, utilisation et maintenance d'un séchoir tunnel. Les sessions de formation se sont déroulées au Centre de Formation Professionnelle (CFP) de Bignona. Chaque session a enregistré la participation de 10 jeunes (dont la moitié de femmes) issus de la région de Ziguinchor.

RISEP: APPUI-TECHNIQUE A L'ISEP DE MBACKE

Identification des filières d'études de l'ISEP de Mbacké | Dakar | Avril - Juin 2021

Le PESEREE soutient le MESRI dans l'élargissement et la diversification de l'offre de la formation professionnelle universitaire axée sur les métiers des ER/EE par la mise en place de l'ISEP de Mbacké. Etant une réponse à la protection de l'environnement, à la transition énergétique et à l'adaptation des infrastructures face au réchauffement climatique, l'ISEP de Mbacké proposera des formations qualifiantes de courte durée et des formations continues et initiales orientées vers la production d'énergie propre destinée à diverses applications et des matériaux écologiques adaptés au climat local. Ces formations permettront aux jeunes d'acquérir des compétences qui favoriseront leur employabilité et leur insertion dans le milieu du travail (auto-emploi/entreprise) d'une part et d'autre part, de renforcer les compétences des artisans et des agents de l'entreprise. Les premières séries des filières sont identifiés dans les quatre (4) domaines suivants:

Energies Renouvelables, Efficacité Energétique, Environnement/biodiversité et BTP et le domaine de l'Artisanat. La production des curricula de ces filières débutera en septembre 2021 sous la supervision du coordonnateur Pr Mamadou SY.



Atelier de lancement officiel du nouveau curriculum du MIER | Dakar | Novembre 2020

Le PESEREE II toujours dans une dynamique d'accompagnement pour une implémentation réussie du programme révisé, du master interuniversitaire en énergies renouvelables (MIER) a appuyé et financé l'organisation d'un atelier de lancement du nouveau curriculum du MIER, les 24 et 25 novembre 2020 à l'hôtel TERROU-BI Resort de Dakar. A l'issue de ces deux jours d'échanges intensifs des résultats importants pour l'amélioration de la mise en œuvre du MIER ont été atteints. Il s'agit notamment de la finalisation de la convention de partenariat entre les quatre institutions parties prenantes du MIER mais également de la définition des grandes lignes du manuel de procédures et d'un plan de renforcement de capacités.

RENFORCEMENT DE CAPACITES DES ENSEIGNANTS CHERCHEURS DU MIER

Collaboration avec la GFA | Dakar | Juin 2021

La collaboration entre le PESEREE et le bureau d'étude allemand GFA est une initiative de renforcement des capacités humaines dans la recherche appliquée (entre les institutions du MIER, leurs homologues allemands et internationaux et le secteur privé) et le transfert technologique destiné/e aux enseignant/es chercheurs du MIER. Ce programme a permis à la GFA de travailler en étroite collaboration avec les quatre (4) partenaires du MIER dans l'élaboration de leur besoins de formation spécifiques liés à la recherche appliquée et au transfert technologique. Cette initiative permettra aux enseignants chercheurs du MIER de renforcer leurs compétences dans le domaine de la synergie entre la formation professionnelle, l'innovation, la recherche appliquée en milieu universitaire et le monde professionnel/le dans les ER/EE très prochainement en Allemagne.

PROMOTION DE L'ENTREPRENEURIAT DURABLE CHEZ LES JEUNES

Edition N°3 | interuniversitaire | Octobre 2020–Mai 2021

La finale de la 3ème édition du CIEREE (Concours Interuniversitaire sur les Energies Renouvelables et l'Efficacité Énergétique) piloté par l'UASZ en collaboration avec l'UAD, l'UGB et l'EPT s'est tenue le 21 mai 2021. Sous la présidence des Recteurs des Universités de Ziguinchor et Bambey, et du Directeur des Etudes et de la Coopération du MESRI, les dix (10) finalistes des quatre (4) universités partenaires ont pitché leurs projets face à un jury. Celui-ci a dû mettre en avant la capacité des promoteurs à réaliser immédiatement leurs projets (sur appui matériel du PESEREE et contribution d'autres partenaires) afin de départager les dix (10) projets à fort potentiel chacun.

Au finish, M. Boubacar Demba BALDE de l'UAD, promoteur AGRI SOLAIRE a remporté le 1er prix et le prix de l'innovation (seconde photo). Son projet consiste en une combinaison de production maraîchère et piscicole. Il est suivi de Mme. Nadine SAMBOU, promotrice KANA JACK (2è prix) et M. Ousmane William KEBE, promoteur ECO QUIZ (3è prix) de l'UASZ. Parmi les innovations de cette année, nous notons également l'attribution du prix du Public à M. Dieng SALEUK de l'UAD (promoteur SUNU CARBURANT) et du prix Genre à Mme. Khadidjatou NGOM de l'UGB (promotrice Dinkané). Malgré le contexte particulièrement difficile de la pandémie COVID-19, l'édition N°3 a été un grand succès grâce à la résilience des Coach Incubateurs et MIER, la motivation des porteurs de projets, ainsi que l'engagement et la contribution des différents partenaires (ANER, Sonatel, ADEPME, CNES, FONGIP, REPER, Energeco, Casamançaise, CONCREE, DER, APIX, CCIA/Zig, Entrepreneurs du Monde, SCPL, GIZ/Réussir au Sénégal, etc.).



Concours Interuniversitaire sur les Energies Renouvelables et l'Efficacité Énergétique



L'incubateur InnovZIG est une structure de l'UASZ dédiée à l'accompagnement à l'entrepreneuriat. Il est construit en 2017 et il a été inauguré en mai 2018. Il a pour mission d'accompagner les étudiant/es et diplômé/es entrepreneurs, les jeunes et les femmes de toute la zone sud. Cet accompagnement porte principalement sur des formations axées sur les besoins des projets incubés, un appui au montage de projet, un suivi/coaching personnalisé et collectif, un diagnostic/élaboration de plan de développement de projet, un réseautage (networking) et un appui à la recherche de financement.



Le PESEREE, partenaire de première heure d'InnovZIG, a appuyé l'incubateur en matériel et équipement et a assuré le renforcement des compétences de l'équipe et de ses collaborateurs en entrepreneuriat, coaching et développement personnel. L'appui technique du PESEREE à InnovZIG s'étend également à des instruments de la coopération tels que : la mise en place d'un contrat de financement pour soutenir les activités de promotion de l'auto-emploi des étudiants, le conseil permanent de l'Expert senior PESEREE en renforcement de capacités entrepreneuriales et le placement d'une Assistante Technique à l'Incubateur afin de soutenir l'achèvement du montage de l'incubateur et son développement. Dans le cadre du Programme Designers' Lab (PDL) initié par le PESEREE et mis en œuvre par l'ONG enpact, InnovZIG en collaboration avec le MIER a monté le projet FemFabLab destiné à la

promotion de l'entrepreneuriat féminin dans le domaine de l'usage productif des Energies Renouvelables/Efficacité Energétique. InnovZIG a commencé son programme d'incubation en 2021 et prépare le recrutement de la 3ème cohorte d'incubés. Les candidats à l'emploi salarié ont aussi bénéficié de session de formation sur les Techniques de Recherche d'Emploi (TRE). L'Incubateur InnovZig vous invite à découvrir et profiter de ses services et de son espace « co-working » avec des bureaux bien équipés et un accès à internet.

M. Malick SARR, Coordonnateur de l'incubateur/UASZ

Contacts:
 incubateur.uasz@univ-zig.sn
 76 637 88 55

RENFORCER L'ECOSYSTEME ENTREPRENEURIAL DURABLEMENT

Program « Train The Mentor » (TTM) | Hybride | Février-Mai 2021

L'ONG enpact et le PESEREE ont mis en œuvre au Sénégal un programme passionnant, « Train The Mentor », au cours duquel douze (12) participant/es ont été certifiés le 25 mai 2021 aux locaux du PESEREE après une formation approfondie sur le mentorat. Le TTM a pour objectif principal de contribuer au développement d'un écosystème entrepreneurial durable et favorable au



Sénégal en permettant aux coachs et entrepreneur/es expérimenté/es sénégalais de transmettre et partager leurs connaissances et leurs expériences en matière de projets entrepreneuriaux dans leur environnement. Cet objectif a été implémenté par le biais de quatre (4) ateliers visant à fournir une compréhension profonde du « mentorat » par opposition au coaching et au conseil. A la suite de leur certification, les bénéficiaires ont mis en place une « Communauté de Mentors » qu'ils comptent bien élargir et ont commencé à expérimenter le mentorat dans le domaine des ER/EE. Ils envisagent également de toucher d'autres secteurs prioritaires en concertation avec les

partenaires du PESEREE et d'autres acteurs de l'Ecosystème Entrepreneurial Sénégalais.

Mentions légales

Publié par Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ)
Siège de la société Dag-Hammarskjöld Weg 1-5
 65760 Eschborn
 Allemagne
 T +49 (0)6196 79-1175
 F +49 (0)6196 79-1115
 E info@giz.de
Bureau PESEREE II Almadies Parcelle n° 19B-Zone 5
 Route de Méridien à côté de l'UNICEF
 B.P. 3869 - Dakar - Sénégal
Date Août 2021

Design Johanna Dicklberger, PESEREE
Photos PESEREE/GIZ
Texte Equipe PESEREE II
Responsable Dr. Ulrike Wiegelmann, CTP, PESEREE
 La GIZ est responsable du contenu de cette publication.
Mandaté par Ministère fédéral de la Coopération économique et du Développement (BMZ)
En coopération avec Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI)