

ATELIER N°3 : SCIENCES DE L'INGENIEUR ET L'INFORMATIQUE

COMMUNICATIONS EN PRESENTIEL

LUNDI 07 OCTOBRE 2024

Lundi 07 octobre 2024

**SALLE 23 :
APRES-MIDI**

SITE : CI2L

Heure : (Après-midi) : 14H00 – 16H30

Salle 23	Heures	Présentateur/Auteurs	Titre de la communication
Modérateur : Dr ANANI Kwassi Rapporteur : Dr GBFAFA Kodjovi S.	14h00-14h15	DAGBA Théophile Komlan	Apprentissage par transfert et synthèse vocale plurilingue adaptée aux langues GBE
	14h15-14h30	Hessou Didier, Aristide C. Houngan, Armand A. Djossou, Sylvain M. Djikou, Mathieu Adjassin, Malahimi Anjorin A	Cartographie du bruit Routier de la ville de Cotonou : état de l'art
	14h30-14h45	Kpassassi Métolé Franck Patrice K. Chetangny, Macaire B. Agbomahena, Victor Zogbochi, Gérald Barbier, Didier Chamagne	Méthodologie pour la sélection des sites favorables aux centrales solaires photovoltaïques connectées au réseau électrique : Cas du Nord Bénin
	14h45-15h00	Seydou Ouedraogo ; K. Phillipe Kouanda	Etude de la complémentarité entre les énergies éolienne et solaire dans la perspective de l'implantation de système hybride PV/éolien en zone sahélienne
	15h00-15h15	Afoda Moudjibatou , Tokam W. Léonce, Ouro-Djobo S. Sanoussi	Exploration des techniques d'optimisation de la Transformée de Stockwell, proposition d'une approche pour l'analyse de la qualité de l'énergie électrique
	15h15-15h30	Kouanda Kiswènsida Philippe, Seydou Ouedraogo, Ousmane Nikiema, Adekunlé Akim Salami	Recherche de la taille optimale de centrale PV pour l'injection de l'électricité photovoltaïque dans un réseau électrique instable : Étude de cas
	15h30-15h45	Dèlofon Akohin, Kokou Adambounou, Yendoubé Laré	U-net utilisée dans la segmentation des images cérébrales tomodensitométriques collectées en Afrique de l'Ouest pour le diagnostic de l'AVC
	15h45-16h00	Djamaladine Mahamat Defallah	Evaluation de la stabilité de la tension des systèmes PV connectés au réseau électrique par Les courbes PV, QV
	16h00-16h15	Mèhundo Walix Leslie, Patrice Koffi Chetangny ; Victor Zogbochi ; Gérald Barbier, Macaire Agbomahena ; Didier Chamagne	Nouvelle technique d'estimation du potentiel en énergie renouvelable basée sur la modélisation météorologique et l'analyse des données historiques.
	16h15-16h30	Renaud D'almeida; Audace Didavi; Richard Agbokpanzo; Macaire Agbomahena; Nourou-Dine Geraud Wyllis Kpogle	Etude de la stabilité des groupes de production de la centrale thermiquede maria Gleta 2

Mardi 08 octobre 2024

SALLE 23 :
MATINEE

SITE : CI2L

Heure : (Matinée) : 08H00 – 10H00

Salle 23	Heures	Présentateur/Auteurs	Titre de la communication
Modérateur : Dr ATCHONOU GLO Kossi Rapporteur : Dr PASSOLI Abelim	08h00-08h15	Vodounnou Edmond Claude , AHOUANSSOU Houêchéhê Roger, NOUNANGNONHOU Cossi Télesfore, SEMASSOU Guy Clarence, AHOUANSSOU Anselme.	Etude, conception et réalisation d'une capsuleuse pneumatique semi-automatique au Bénin
	08h15-08h30	Kombate Yao , N'wuitcha kokou	Analyse numérique des effets des chicane sur l'amélioration des performances énergétiques du capteur solaire hybride photovoltaïque thermique plan à air
	08h30-08h45	Amey kossi bollanigni , Walada patapissi, nayo Ezoba, nayo essé mawulé, Amessefe komé yoan Freddy, Amey valer n'ny	Optimisation des dosages en granulats des bétons et mortiers hydrauliques : détermination expérimentale des densités réelles des granulats au Togo
	08h45-09h00	Messan anani mawuegnan , Seydou Ouedraogo; k. Phillipe Kouanda	Estimation du potentiel éolien à partir d'un échantillonnage aléatoire de données de vitesse du vent de sites au sahel
	09h00-09h15	Chabi edem , Doko k. Valéry	Développement de panneaux durables à partir de balle de riz et de sorgho
	09h15-09h30	N'tsule komlavi henri-séraphin , Demagna koffi, Kwamivi N.Segbeaya, Guyh Dituba Ngoma	Vers une optimisation de la durabilité du bio-composite de Polyéthylène basse densité-Fibre d'Eucalyptus cameldulensis
	09h30-09h45	Nounangnonhou Cossi Télesphore ; Arouna Oloulade; Richy. Maurel Aza Gnandji; Taohidi Alamou Lamidi; Guy Clarence Semassou, François-Xavier N. Fifatin	Optimisation de la performance du réseau électrique HTA de l'Alibori (Bénin) par la maintenance préventive du système de puissance
	09h45-10h00	N'tsouaglo Kokouvi Loïc Signor ; Xavier Milhet	Étude de la structure nanoporeuse de l'Ag fritté pour le report de puces des modules d'électronique de puissance
	10h00-10h15	HOUNGBO Sobo Anita, Yaya Alain KOUDORO, Gbédossou Sophie Reine BOGNINO, Théophile OLAYE, Cokou Pascal AGBANGNAN DOSSA	Etude ethnobotanique et potentiel nutritionnel des fruits de Artocarpus camansi du Bénin.

Mardi 08 octobre 2024

**SALLE 23 :
APRES-MIDI**

SITE : CI2L

Heure : (Après-midi) : 14H00 – 16H30

Salle 23	Heures	Présentateur/Auteurs	Titres de la communication
Modérateur : Dr YOUSAO ABDOU KARIM Alassane Rapporteur : Dr AGBOSSOU Kokou	14h00-14h15	Bome brice , Fannou jean-louis comlan	Modélisation et simulation d'un condenseur à double en régime dynamique fonctionnant aux de remplacement de R22 comme le R410a et le 407c.
	14h15-14h30	Mahoudjro Esli Koussouali , Patrice Koffi Chetangny, Victor Zogbochi, Macaire Agbomahena	Analyse des performances des moteurs électriques pour les véhicules hybrides fonctionnant dans des conditions tropicales
	14h30-14h45	Fambi Komlan , Ayah Massabalo, Ayite Dany Et Bawa Moctar	Etude hydrologique et hydraulique du bassin versant d'assainissement urbain du quartier Adidoadin de la commune Golfe 5 à Lomé (Togo): Proposition pour une gestion pérenne des eaux pluviales
	14h45-15h00	Zomahoun Comlan Vianney , Houanou K. Agapi	Importance des matériaux composites cimentaires pour l'amélioration du confort thermique
	15h00-15h15	Moussa ibrahim	Intégration de l'énergie solaire dans le système de sécurité incendie.
	15h15-15h30	Melhyas Kple ; Guevara Nonviho; Maurel Azagnandji; Gontrand Bagan; Hypolitte Agadjihouede	Etude Cinétique de la Pyrolyse du Polyéthylène basse densité à l'aide de l'Analyse Thermogravimétrique : Etude Dynamique
	15h30-15h45	Mededji Sègla Daniel , Elie Sogbochi, Ayihaou Armand Djossou, Omar Cherk Aoui, Latif Adeniyi Fagbemi, Dominique Codjo Koko Sohounhloue	Impacts de bouse de vache dans les paniers de palmier à huile pour la conservation à chaud de l'akassa
	15h45-16h00	Wotodzo Kokou Félicien , Agbetossou Yawo Natè; Kasagne Komlan Assogba; Koffi Demagna	Simulation numérique de l'influence du nombre de dents sur les performances des engrenages composites
	16h00-16h15	Assem Domenyo Therrie , France Chabert, Adékunlé Salami, Tiphaine Merian, Amevi Tongne, Kodjo Attipou	Recyclage des bouteilles plastiques au Togo pour la fabrication additive : Effet des conditions environnementales d'impression et effet du recuit sur les propriétés des pièces imprimées en PET : vers une utilisation industrielle
	16h15-16h30	Loumouamou Bob Wilfrid , Anicet Frédéric Binaki, Mignon Taty, Eliane Thérèse Biassala, Feultgalda Christian Bopoundza, Jean-Mathurin Nzikou	Effet d'extraits de feuilles de Moringa oleifera et d'huile essentielle de Citrus sinensis sur la stabilité oxydative d'une margarine
	16h30-16h45	ZOROM Malicki, Babacar LEYE ; Mamadou DIOP ; Amadou KEITA ; Maïmouna BOLOGO ; Pascal ZONGO	Mathematical Modelling of the Dynamics of Renewable Resources used by the Population

Mercredi 09 octobre 2024

**Salle 23 :
MATINEE**

SITE : CI2L

Heure : (Matinée) : 8H00 – 10H00

Salle 23	Heures	Présentateur/Auteurs	Titre de la communication
Modérateur : Pr DJIBIBE Moussa Zakari Rapporteur : Dr SODOGA Komi	8h00-8h15	Célestine Kiminou Ngounga ; Eliane Thérèse Biassala, Mignon Prince Exaucé Taty; Anicet Frédéric Binaki,; Bob Wilfrid Loumouamou	Formulation d'une margarine à partir des huiles de Raphia sese, Moringa oléifera et de lait de graines de Cucumeropsis manii
	8h15-8h30	Avoussou Djimedo Komlanvi , Salami Adékunlé Akim; Barchiesi Dominique	Approche hybride pour la prévision de l'irradiation solaire
	8h30-8h45	Agbassou GUENOUKPATI ; Akuété Pierre Agbessi ; Komi Amoussou ; Adekunlé Akim Salami	Prévisions de la charge Electrique par Approches XGBOOST et les Réseaux LSTM
	8h45-9h00	Tissologo Moussa , Seydou Ouedraogo; Adekunlé Akim Salami; Frédéric Ouattara	Expérimentation de conditions optimales de méthanisation de résidus de coton pour la production de biogaz destine aux groupes électrogènes des centrales électriques
	9h00-9h15	HOUINSOU Bokpè Joanie , Kokou M. ASSOGBA	Modélisation de la Signature Olfactive Corporelle Pour des Applications de Sécurité et d'Identification
	9h15-9h30	Prodjinotho Ulrich Thierry , Chetangny Patrice Koffi; Agbomahena Macaire; Zogbochi Victor; Aredjodoun Jacques; Medewou Laurent; Barbier Gerald; Chamagne Didier	Le mix énergétique du réseau interconnecté de la CEDEAO par optimisation du coût à l'horizon 2032
	9h30-9h45	Garba Irro Maman Nazifi , Coffi Wilfrid Adihou ; Abouzeidi Dan Maza ; Hassane Ousseini Ibrahim ; Comlan Aristide Houngan ; Malahimi Anjorin	Evaluation des performances énergétiques d'un foyer de cuisson à travers deux protocoles de test en laboratoire : protocole de la norme nigériane et protocole de la norme ghanéenne
	9h45-10h00	Camara Yacouba , Nénè Aissata Balde, Ansoumane Sakouvogui, Thierno Amadou Barry	Diagnostic et mise en état du système de production d'énergie électrique photovoltaïque de l'Ecole Nationale d'Agent Technique des Eaux et Forêt (ENATEF) de Mamou, Guinée
	10h00-10h15	GUEDJE Kossi François Thomas D'Aquin Allagbe; Marlon Maranan; Arnaud Houéto ; Andreas H. Fink	Automatic detection of sea-breeze front and its inland penetration over the Gulf of Guinea (West Africa).

Mercredi 09 octobre 2024

**SALLE 23 :
APRES-MIDI**

SITE : CI2L

Heure : (Après-midi) : 14H00 – 16H00

Salle 23	Heures	Présentateur/Auteurs	Titre de la communication
Modérateur : Pr MENSAH Yaogan Rapporteur : Dr GADEDJISSO Komla	14h00-14h15	Gankpa Bernadino Ascension Coovi Bignon , Fannou Jean-Louis Comlan; Tokpohozin Bernard; Osseni Sibiath; Sanya Arthur; Houngan Aristide	Séchoir Hybride Multifonctionnel Contrôlable à Distance pour les conservations agricoles
	14h15-14h30	Sanogo Bakari , Sanogo Bakari; Coulibaly Modibo Zoumana	L'apport des TIC dans la formation des élèves de l'enseignement secondaire général du lycée Mamby Sidibé de Kati, au Mali
	14h30-14h45	Houemavo Donald ; Crespin Yabi ; Yvette Tankpinou Kiki; Tariq Ouahbi	Analyse paramétrique pour le renforcement des structures de chaussées souples
	14h45-15h00	Nikiema Ousmane , Seydou Ouedraogo ; Damgou Mani Kongnine; Emmanue Nanema, Adekunlé Akim Salami	Diagnostic des difficultés d'injection optimale de l'électricité PV dans le réseau électrique national : Cas de la centrale PV de 33 MW de Zagtoui au Burkina-Faso
	15h00-15h15	Lamidi Taohidi Alamou , Cossi Tlesphore Nounangnonhou, Bienven Macaire Agbomahena	Estimation du Potentiel Hydroélectrique du Fleuve Ouémé dans le Contexte de Changement Climatique pour la Mise en Place d'une Vallée Hydroélectrique.
	15h15-15h30	Aballo Yannick ; Fourier Sandah; Michel Dossou.	Réalisation d'un collier De surveillance de la Mobilité du bétail
	15h30-15h45	Biramah Kekely Moïse Kwoasi , Patrice Koffi Chetangny ; Mawuéna Medewou ; Victor Zogbochi ; Gérald Barbier; Didier Chamagne	Comparaison de modèles Pour la prévision de la Consommation de L'énergie électrique au Togo : évaluation de la Précision et de la fiabilité
	15h45-16h00	Hidjo Hervé , Fourier Sandah; Franck Houndonougbo; Michel Dossou	Réalisation d'un prototype de collecte en temps réel des paramètres de l'eau : cas du pH et de la température
	16h00-16h15	MEDEWOU Mawuena	Etude comparative et choix de compensateurs shunt ou série pour l'amélioration de l'écoulement de puissance dans le réseau interconnecté de la CEB
16h15-16h30	MEDEWOU Mawuena	Optimisation du flux de puissance dans le réseau interconnecté de la CEB par la méthode métaheuristique en présence de compensateur SVC	

Jeudi 10 octobre 2024

**Salle 23 :
MATINEE**

SITE : CI2L

Heure : (Matinée) : 8H00 – 10H00

Salle 23	Heures	Présentateur/Auteurs	Titre de la communication
Modérateur : Pr SABI Kokou Rapporteur : Dr SEGBEAYA Kwamivi Nyonusosro	8h00-8h15	AZEHOUN PAZOU Mahugnon Géraud , Régis Donal Hontinfinde ; Christian Akowanou ; JeanLouis Fannou ; Raissa Tchibozo Houessou ; Aurel Agbodoyetin	Utilisation de l'Intelligence Artificielle pour la prédiction du trafic réseau en vue de la réduction de la consommation de l'énergie : cas de MTN Bénin
	8h15-8h30	Yabi Crespine Prudence ; Sekloka Raoul ; Koto Tamou Bio Chéissou; Gibigaye Mohamed	Lithostabilisation de sols argileux du sud Benin avec du sable lagunaire pour une utilisation en couche de chaussée routière
	8h30-8h45	Adjiwanou Atiglo-Gbenou ; Ouézou Yaovi Azouma ; Jean Mianikpo Sogbedji	Effet de l'irrigation de complément sur le rendement du maïs (Zea mays L.) dans le contexte du changement climatique en Savanes Sèches du Togo
	8h45-9h00	Apaloo Bara Komla Kpomonè , Palanga Eyouleki Tcheyi Gnadi ; Ekegnon Komi Ghislain	Approches Commande Prédicative de Modèle et Régression Linéaire Simple pour la modélisation du réseau électrique de la CEET à Lomé
	9h00-9h15	Agbeme Kossivi Eric , P'kla Abalo ; Kouto Yaovi A. ; Lare Douti	Influence des fibres de noix de coco sur les propriétés physiques et mécaniques des blocs de terre comprimée stabilisée
	9h15-9h30	Houeto Oladélé Fidèle , Elisé Houndonougbo, Fourier Sandah, Michel Dossou	Mise en place d'un système d'irrigation goutte-à-goutte automatique basé sur l'iot et le lorawan.
	9h30-9h45	Assagbavi Koudzo , Doko Kouandété Valéry ; Nkwenkeu Marceline	Utilisation des déchets plastiques du type polytéréphtalate d'éthylène (PET) dans le béton
	9h45-10h00	Soviwadan DROVOU; Kossi Agbédidi ESSEY; Ouro – Djobo Eossoavana SAMAH ; Komlan Assogba KASSEGNE; Antony PIZZI; Komla SANDA	Influence de la granulométrie sur les propriétés des panneaux de branche de raphia élaborés avec la colle d'os
	10H00-10h15	Ezoba NAYO· Kossi Bollanigni AMEY, Essé Mawulé EDORH, Komla KASSEGNE	Etat de connaissance des sables utilisés dans les constructions au Togo
	10h15-10h30	AMEWOTEPE Kokou Jean Baptiste DZAGLI Milohum Mikesokpo	Détection précoce du stress hydrique par spectroscopie de fluorescence et de réflectance : application aux plantes de tomate (f1 agate) et du niebe (vitoko)

	10h30-10h45	ADEWI Gnim Bienvenu Isiaka AREMUA	Thermodynamique non extensive d'un gaz d'électrons dans un champ magnétique uniforme
--	-------------	-----------------------------------	--

Jeudi 10 octobre 2024

**SALLE 23 :
APRES-MIDI**

SITE : CI2L

Heure : (Après-midi) : 14H00 – 16H00

Salle 23	Heures	Présentateur/Auteurs	Titre de la communication
Modérateur : Pr AREMUA Isiaka	14h00-14h15	L. SABAGA, H. HOVA.	Estimation de courants résiduels de marée barotrope
	14h15-14h30	Pali KPELOU, Essowè MOUZOU, Damgou MANI KONGNINE; Kokou N'WUITCHA	Etude Comparée des propriétés électrochimiques du fer à béton et de l'Acier Bassar Forgé
Rapporteur : Dr AGBOSSOU Kokou	14h30-14h45	Fessomon Koki, Gaëtan Djossou, Gaston Edah, Boris zannou, Uriel Aguemon, Césaire Yadouleton, Judicael DEGUENON, Ezinvi BALOITCHA	Lois de conservation pour l'équation de Schrödinger non linéaire d'ordre élevé dans les fibres optiques
	14h45-15h00	Sabi Takou Daniel Liu Guang Ze	Numerical analysis of the Rayleigh-Benard convection in a square cavity under the influence of electric fields
	15h00-15h15	Taofique ASSI, Tomkouani KODOM, Ibrahim TCHAKALA, Moctar Limam BAWA	Risques de Pollution des Eaux Souterraines par le CET d'Aképé : Analyse et Vulnérabilité
	15h15-15h30	Amadou Nourou, Issa Adamou, Mohamed Aminou Nassirou Hassan, Ayouba Moussa Hassane, Ayouba Batouré	Etude du comportement dynamique du zirconium à l'aide des simulations de dynamique moléculaire
	15h30-15h45	DAMPOTIME Nametchougla ATCHONOUUGLO Kossi ; AYELEH Edo-Owodou	Invariants du tenseur d'élasticité en 3D : Classe de symétrie des matériaux anisotropes
	15h45-16h00	FATA Komna GADEDJISSO-TOSSOU Segbéya Komlan ; STAICU Angela	Détection des résidus d'Abamectine dans les solutions liquides par la spectroscopie de lentille thermique
	16h00-16h15	ATTAH N'Gissa ZINGBE Epiphane ; MOUZOU Essowè ; MANI KONGNINE Damgou ; KPELOU Pali	Pile microbienne à plante de citronnelle : détermination expérimentale de la distance inter-électrodes et de la configuration optimales

	16h15-16h30	LAKMON LAOUNWI, Daouda SAMA, Kissao GNANDI,	Évaluation des risques sanitaires et environnementaux liés à la gestion des déchets biomédicaux dans les centres hospitaliers du Togo : Cas du grand Lomé
	16h30-16h45	Essowè MOUZOU, Pali KPELOU, Damgou MANI KONGNINE, Kokou N'WUITCHA	Évaluation de la Corrosion de l'Aluminium Recyclé dans une Solution de NaCl à 0,5 M.
	16h45-17h00	SANWOGOU Youmali , HOVA Hoavo , MARCU Aurelian	Nanostructures de ZnO pour les applications de cellules solaires

COMMUNICATIONS EN DISTANTIEL

Mercredi 09 octobre 2024

Mercredi 09 octobre 2024

SALLE 13 :
MATINEE

SITE : FACULTE DES SCIENCES DE SANTE

Heure : (Matinée) : 08H00 – 10H00

Salle 13	Heures	Présentateur/Auteurs	Titre de la communication
Modérateur : Pr KOLEDZI Komi Edem Rapporteur : Dr GBAGUIDI A.N. Magloire	08h00-08h15	NOUNANGNONHOU Cossi Téléspore, Cossi Téléspore, NOUNANGNONHOU; Arouna OLOULADE; Richy. Maurel, AZA-GNANDJI; Taohidi Alamou, LAMIDI; Guy Clarence, SEMASSOU, François-Xavier N. FIFATIN :	Optimisation de la performance du réseau électrique HTA de l'Alibori (Bénin) par la maintenance préventive du système de puissance
	08h15-08h30	MESSAN Anani Mawuegnan Seydou OUEDRAOGO; K., Philippe KOUANDA :	Estimation du potentiel éolien à partir d'un échantillonnage aléatoire de données de vitesse du vent de sites au sahel
	08h30-08h45	CAMARA Yacouba, Nénè Aissata BALDE, Ansoumane SAKOUVOGUI et Thierno Amadou BARRY :	Diagnostic et mise en état du système de production d'énergie électrique photovoltaïque de l'Ecole Nationale d'Agent Technique des Eaux et Forêt (ENATEF) de Mamou, Guinée
	08h45-09h00	APALOO BARA Komla Kpomonè, PALANGA Eyouleki, Tcheyi Gnadi ; EKEGNON Komi : Ghislain	Approches Commande Prédictive de Modèle et Régression Linéaire Simple pour la modélisation du réseau électrique de la CEET à Lomé
	09h00-09h15	LOUMOAMOU Bob Wilfrid, Anicet Frédéric BINAKI, Mignon TATY, Eliane Thérèse, BASSALA, Feueltgaldah, Christian BOPOUNZA et Jean-Mathurin NZIKOU :	Effet d'extraits de feuilles de <i>Moringa oleifera</i> et d'huile essentielle de <i>Citrus sinensis</i> sur la stabilité oxydative d'une margarine

	09h15-09h30	KIMINO U NGOUNGA Célestine, Célestine Kiminou Ngounga; Eliane Thérèse Biassala, Mignon Prince Exaucé Taty; Anicet Frédéric Binaki,; Bob Wilfrid Loumouamou :	Formulation d'une margarine à partir des huiles de <i>Raphia sese</i> , <i>Moringa oléifera</i> et de lait de graines de <i>Cucumeropsis manii</i>
	09h30-09h45	Approche AVOUSSOU Djimedo Komlanvi ; SALAMI Adékunlé Akim; BARCHIESI Dominique	Hybride pour la prévision de l'irradiation solaire
	09h45-10h00	DAGBA Théophile Komlan :	Apprentissage par transfert et synthèse vocale plurilingue adaptée aux langues GBE

Mercredi 09 octobre 2024

**SALLE 13 :
APRES-MIDI**

SITE : FACULTE DES SCIENCES DE SANTE

Heure : (Après-midi) : 14H00 – 16H30

Salle 13	Heures	Présentateur/Auteurs	Titre de la communication
Modérateur : Pr AGBANGNAN DOSSA C. Pascal Rapporteur : Dr MAGNANI Kodjo Essonana	14h00-14h15	HESSOU Didier , Aristide C. HOUNGAN, Armand A. DJOSSOU, Sylvain M. DJIKOU, Mathieu ADJASSIN, Malahimi ANJORIN	Cartographie du bruit routier de la ville de Cotonou : Etat de l'art
	14h15-14h30	KPASSASSI Métolé Franck , Patrice K. Chetangny, Macaire, B. Agbomahena, Victor, Zogbochi, Gérald Barbier, Didier, Chamagne :	Méthodologie pour la sélection des sites favorables aux centrales solaires photovoltaïques connectées au réseau électrique : Cas du Nord Bénin
	14h30-14h45	MAOUDOMBAYE Théophile :	Evaluation de la qualité de l'eau, de l'hygiène et de l'assainissement dans les établissements scolaires secondaires de la ville de Kélo, Province de la Tandjilé au Tchad
	14h45-15h00	KOUSSOUALI Mahoudjro Esli , Patrice Koffi Chetangny, Victor Zogbochi, Macaire AGBOMAHENA :	Analyse des performances des moteurs électriques pour les véhicules hybrides fonctionnant dans des conditions tropicales
	15h00-15h15	Vianney Zomahoun	Importance des matériaux composites cimentaires pour l'amélioration du confort thermique
	15h15-15h30	MOUSSA Ibrahim :	Intégration de l'énergie solaire dans le système de sécurité incendie.
	15h30-15h45	KPLE Melhyas ; Guevara, NONVIHO; Maurel ZAGNANDJI; Gontrand BAGAN; Hypolitte AGADJIHOUEDE :	Etude Cinétique de la Pyrolyse du Polyéthylène basse densité à l'aide de l'Analyse Thermogravimétrique : Etude Dynamique
	15h45-16h00	YIOGO Hadarou, SAVADOGO Zoïnabo,	Choix d'une zone favorable à la culture du coton au Burkina Faso à l'aide de l'extension de la méthode EVAMIX
	16h00-16h15		
	15h15-16h30		