



OPTICA

Formerly OSA

EPAC - UAC STUDENT CHAPTER

N° 0002-2024/EPAC-UAC OPTICA/SG/SA

Abomey-Calavi, le 21 Mai 2024

Rapport de la Journée Internationale de la Lumière (JIL) célébrée par le Chapitre EPAC-UAC Optica

Le 16 mai 2024, le **Chapter EPAC-UAC of Optica** a célébré la **Journée Internationale de la Lumière (JIL)** avec un programme diversifié et enrichissant. Cette journée a rassemblé des participants passionnés par les sciences de la lumière, et s'est déroulée dans une atmosphère conviviale et dynamique.

La journée a commencé par l'accueil chaleureux des participants. Les organisateurs ont veillé à ce que tout le monde soit confortablement installé, prêt à participer aux activités prévues. Peu après, le directeur de l'EPAC, le **Professeur Guy ALITONOU**, a pris la parole pour souhaiter la bienvenue à tous. Son discours, suivi par celui du chef du département Génie Informatique et Télécommunications (GIT), le Dr **Tahirou DJARA**.



Discours du Professeur Guy ALITONOU et du Professeur Tahirou DJARA

Une présentation détaillée de ce qu'est Optica et du chapitre étudiant EPAC-UAC a ensuite été réalisée. Cette session a permis aux participants de mieux comprendre les missions et les objectifs de l'organisation, ainsi que les avantages d'être membre. La présentation du nouveau bureau exécutif a suivi, introduisant les membres responsables de la direction des activités futures du chapitre. L'un des moments forts de la matinée a été la conférence de **Dr SANYA Max Fréjus Owolabi** sur le thème **"International Day of Light with OPTICA"**. Une session de questions-réponses a permis aux participants d'interagir directement avec le conférencier, approfondissant ainsi leur compréhension des sujets abordés.



Présentation du Docteur Max Fréjus SANYA

Après une pause café, les participants ont assisté à une session de posters et de communications orales sur le thème **"Optical Communications and Community Benefits"**. Les présentations, incluant des travaux de recherche orientés sur l'intelligence artificielle et des innovations technologiques, ont suscité un vif intérêt. Une synthèse des discussions a clôturé cette session, mettant en évidence les points clés et les perspectives futures.



Photo de famille avant la pause déjeuner

Une intervention en ligne de **Dr. Moïse Sabi SANDIRI** de **L'UNILAB** au Brésil a ensuite eu lieu. Il a partagé

les opportunités offertes par l'Optica et l'expérience de son chapitre étudiant. Cette présentation interactive a été suivie d'une session de questions-réponses, enrichissant les échanges.

Par la suite, une présentation de l'ONG-Access a été faite, soulignant les opportunités offertes aux étudiants de l'EPAC et aux membres du chapitre EPAC-UAC de l'Optica. Cette session a été particulièrement appréciée pour les perspectives concrètes qu'elle a offertes aux participants. La pause déjeuner, offerte par l'ONG-Access, a permis aux participants de se restaurer.. Après le déjeuner, les participants se sont préparés pour une visite technique du plateau technique de **l'École des Métiers du Numérique (EMN)**.

Le déplacement en bus jusqu'à l'EMN s'est déroulé sans encombre. À l'arrivée, les participants ont pu découvrir les installations techniques et les formations proposées par l'EMN. Les participants ont été entretenus sur ce que c'est que l'Ecole des Métiers du Numérique par le directeur de l'école **Mr Souleymane ISSIAKA**.



Cette visite a été une occasion précieuse pour voir les applications pratiques des technologies optiques dans le domaine des communications et pour en apprendre davantage sur les innovations actuelles. Avec des explications détaillées de Mr GBAGUIDI Horacio



Photo de famille à l'Ecole des Métiers du Numérique (EMN)

La journée s'est conclue par le retour à l'EPAC, laissant les participants enrichis par les nouvelles connaissances acquises et les échanges fructueux. Cette célébration de la Journée Internationale de la Lumière a été un succès retentissant, renforçant l'intérêt et l'engagement envers les sciences de la lumière et leurs applications pratiques.



Membres du Bureau

Mahougnon Fadel SEWADE

Assistant General Secretary EPAC-UAC Student Chapter OPTICA

Amédé Florian KOTANMI,

General Secretary EPAC-UAC Student Chapter OPTICA.