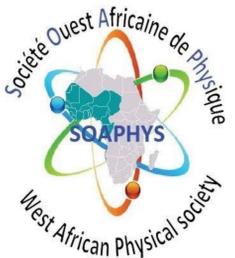




Appel à communications pour le 6^{ème} Congrès de la Société Ouest Africaine de Physique

Call for Papers for the 6th West African Physical Society Congress



Thème général:
Innovations en Physique, quelle recherche face aux défis du développement durable ?

Contexte et Justification

L'humanité dans son ensemble a connu d'importants progrès grâce au développement de la recherche scientifique et de l'innovation technologique. Ces progrès concernent divers domaines tels que l'habitat, l'énergie, le transport, l'alimentation, l'eau, la santé, l'agriculture. Cependant, de nos jours, ces progrès font face à de nombreux défis nouveaux dont entre autres des défis environnementaux, énergétiques et sécuritaires. Ces derniers constituent une contrainte majeure au développement durable des pays et en particulier des pays africains et menacent même l'existence de l'humanité. Pour relever ces défis, les Sciences Physiques, en tant que science de la nature avec des branches fondamentales et appliquées, se doivent d'être à l'avant-garde pour proposer des solutions innovantes pour des réponses efficaces et efficientes. Dans ce contexte, la communauté scientifique des physiciens en Afrique de l'Ouest, organisée au sein la Société Ouest Africaine de Physique « SOAPHYS (<http://www.soaphys.org/>) », s'attelle depuis quelques années à orienter, de plus en plus, ses axes de recherches en vue d'apporter des solutions innovantes gage d'un développement durable et harmonieux répondant aux attentes des populations. La SOAPHYS est une association savante qui rassemble des personnes physiques et/ou morales, concernées par la physique et ses applications dans le but de promouvoir les Sciences Physiques comme piliers du développement socio-économique, culturel et environnemental des communautés. Conformément à ses statuts, la SOAPHYS organise chaque année, dans un des pays membres, un congrès sur un thème donné. De sa création à ce jour, cinq (5) congrès ont été tenus dans les pays suivants : Burkina Faso (2019), Sénégal (2020), Côte d'Ivoire (2021), Togo (2022) et Mali (2023). La 6^{ème} édition sera organisée par la Société Nigérienne de Physique (SONIPHYS) du 16 au 19 décembre 2024 à l'Université Abdou Moumouni de Niamey sous le thème « *Innovations en Physique, quelle recherche face aux défis du développement durable ?* »



Lieu: Université Abdou Moumouni

16 - 19 décembre 2024 à Niamey, Niger



Congrès

Objectifs du congrès

Objectif général

○ Créer un cadre d'échanges et de partage de résultats scientifiques

Objectifs spécifiques

- Favoriser les échanges entre les différents participants : universitaires, professionnels et secteurs privés ;
- Promouvoir la collaboration entre chercheurs ;
- Vulgariser les résultats et méthodes scientifiques innovants ;
- Exposer des produits scientifiques nouveaux ;
- Renforcer les liens de coopération entre les sociétés membres.

Activités du congrès

- Réunions statutaires et Assemblée Générale de la SOAPHYS ;
- Conférences plénières sur le thème général du congrès ainsi que les différents sous-thèmes ;
- Sessions parallèles de communications ;
- Séances de présentation de posters ;
- Expositions ;
- Visites touristiques.

Axes thématiques

- 1) Sciences des matériaux et rayonnement
- 2) Innovations et défis environnementaux
- 3) Innovations énergétiques et développement durable
- 4) Sciences physiques et disciplines connexes
- 5) Recherche et développement, paix et sécurité

Public cible

- Enseignants-chercheurs et Chercheurs ;
- Enseignants Technologues ;
- Enseignants du secondaire ;
- Ingénieurs des secteurs publics et privés ;
- Étudiants et élèves de séries scientifiques ;
- Secteurs privés, industries, collectivités ;
- Inventeurs et Innovateurs.

Soumission des résumés et inscription au congrès (exclusivement en ligne)

Soumission : <https://soniphys-ne.org/submission> Inscription : <https://soniphys-ne.org/register>

Sous peine de rejet, les résumés en anglais ou en français, doivent respecter le format mis à la disposition des auteurs à l'adresse : <https://soniphys-ne.org/abstract/template>. Ils doivent comporter l'indication du type de communication souhaité (orale ou poster) et la section thématique de soumission.

Valorisation des communications

Les résumés des communications présentées lors des sessions seront publiés dans le livre des résumés du Congrès.

Les auteurs qui le souhaitent, pourront soumettre le texte complet de leur communication, pour publication après validation par le comité scientifique international, dans « Journal de Physique de la SOAPHYS », <http://www.soaphys.org/journal/> indexé dans CASSI (CAS Source Index). A cet effet, les textes complets doivent respecter les formats du Journal de Physique de la SOAPHYS.

Dates clés :

- Soumissions : 30 juillet 2024 au 30 septembre 2024
- Notification de l'acceptation : 31 octobre 2024
- Inscriptions: 05 novembre 2024 au 10 décembre 2024
- Réception des textes complets : 04 janvier 2025

Comité d'organisation

Président CO : Pr MADOUYOU Saidou
Vice-Président CO : Pr ABOUBACAR Almoustapha
Secrétariat Général CO : Pr BOUKAR Makinta

Commission Mobilisation Financière :
Président : Pr SOUMANA Salifou
Dr SIDO Mariam (ANERSOL - Niger)
Dr DAN MAZA Abouzeidi (CMEN Niger)
Dr ISSAKA ABDOULKARIM Assarid (ABK Niger)
Dr NOUHOU Ibrahim (UDDM)
Dr DAOUA Abdourahimoun
Dr HAROUNA SALEY Hamidou (UDDM)
Dr MAYAKI Salla (UAM)
Dr SALOUHOU Hamidine

Commission Transport et Logistique :
Président : Pr HALIDOU Ibrahim
Dr AMADOU OUMAROU Fati
Dr NOMA TALIBI Soumaila
M. DJIBO DIAOUGA Ali
M. MANZO Ismailou
M. ABBA K. L. Abatcha
M. MOROU ABDOU Souleymane
M. LAOUALI DADOSSA Djafar
M. MOUSSA HASSANE Ayoub

Commission Communication :
Président : Pr OUSMANE MANGA Adamou
Pr NOUHOU BAKO Zeinabou (UDDM)
Dr HAMIDINE Mahamadou (UDDM)
Dr BONKANEY Abdou Latif
M. GARBA Khalidou
M. ARIFA Hassan
M. NASSIROU HASSAN Mohamed Aminou
M. AMADOU GAYA Chaibou
M. YAHOUZA CHAIBOU Chapi
M. CHINA ADAMOU Hachimou
M. ADAMOU ILLO Mahamadou
M. HAKILOU TARI Abdoul Samadou
M. MOUMOUNI YERO Idrissa
M. ABOUBACAR AMADOU Y. Mohamed
M. SANI DAN NOMAO Harouna

Commission Accueil et Hébergement :
Président : Pr MOUNKAILA SALEY Moussa
Dr OUSMANE Moctar (Univ. Agadez)
Dr ALI Aboubacar
Dr ISSAKA ABDOULKARIM Assarid
M. SANI DAN NOMAO Harouna
M. HAMZA ABARCHI Halarou
M. MAHAMADOU DJIBRILLA Alio Sanda
M. HAMZA Abdou Maman Moustapha
M. ISSAKA ALI Saidou
M. CHAIBOU AOUTA Aboubacar
Mme ABARI BACHA Fadjimata
Mme ABOUBACAR AHMAD Assalama
M. KORAOU NOMAO Abdoul-Razak
M. IBRAHIM TAFARKE Mahamadou
M. YAFOUZA NAFIOU Abdoul Kabirou
M. HAMISSOU MOUSSA Oumarou
M. LAWALI BIZO Moustapha

Commission Restauration :
Président : Dr ABDOU SALEY Inoussa
Dr AMADOU OUMAROU Fati
Dr MOUSSA Ouma
Dr SAIDOU CHAIBOU Abdoul Aziz
Mme ABDOULAYE MOUSSA Falmata
M. SALEY DANGOGGO Mahamane
M. ADAMOU IBRAHIM Moubarak
M. KADI ABDOU Mahaman Lawal
M. DJIBO BOUBE Bacharou
M. SALELE BARMOU Abdoulaye
M. HAMIDOU MAIFALA Younoussa
M. ABDOULAZIZ Yacouba
M. ABDOU SANI Hachirou

Comité scientifique international:

Président : Pr LAOUALI Dungall (Niger)
1er Vice-Président : Pr SEIDOU MAIGA Amadou (Sénégal)
2e Vice-Président : Pr ABDOU TANKARI Mahamadou (France)
Rapporteur Général : Pr AMADOU Nourou (Niger)
Rapporteur Gén. Adjoint : Dr MOSSI IDRISSE Moctar (Niger)

Membres :

Pr KOULIDIATI Jean (Burkina Faso)
Pr DIAWARA Adama (Côte d'Ivoire)
Pr KA Oumar (Sénégal)
Pr MADOUYOU Saidou (Niger)
Pr AMADOU Haoua (Niger)
Pr BOUKAR Makinta (Niger)
Pr ABOUBACAR Almoustapha (Niger)
Pr OUSMANE MANGA Adamou (Niger)
Pr SOUMANA Salifou (Niger)
Pr HALIDOU Ibrahim (Niger)
Pr AMADOU Nourou (Niger)
Pr NOUHOU BAKO Zeinabou (Niger)
Pr MOUNKAILA SALEY Moussa (Niger)
Pr BOUREIMA Seibou (Niger)
Pr SALIAH-HASSANE Hamadou (Canada)
Pr GONI BOULAMA Kiari (Canada)
Pr BATHIEBO Joseph Dieudonné (Burkina Faso)
Pr OUATTARA Frédéric (Burkina Faso)
Pr BERE Antoine (Burkina Faso)
Pr KOALAGA Zacharie (Burkina Faso)
Pr SEGDA Gérard (Burkina Faso)
Pr KAM Sie (Burkina Faso)
Pr NANEMA Emmanuel (Burkina Faso)
Pr ZOUGMORE François (Burkina Faso)
Pr CHABI OROU Jean (Bénin)
Pr HONTINFINDE Félix (Bénin)
Pr KOUNOUHEWA Basile (Bénin)
Pr AKPO Aristide Barthélémy (Bénin)
Pr AKOWANOU D. Christian (Bénin)
Pr ZOUERU Jérémie (Côte d'Ivoire)
Pr DOUMBIA Vafi (Côte d'Ivoire)
Pr BA Abdramane (Mali)
Pr DIOURTHE Badié (Mali)
Pr DANIOKO Fadaba (Mali)
Pr MBODJE Senghane (Sénégal)
Pr KOBOR Dioune (Sénégal)
Pr FAYE Mactar (Sénégal)
Pr DIAO Amadou (Sénégal)
Pr MOHOU Messanh Agbéko (Togo)
Pr BANNA Magolmèna (Togo)
Pr LARE Yendoubé (Togo)
Pr DZAGLI Milohum Mikesokpo (Togo)

Hébergement et transport

A la charge du participant (excepté conférencier invité)

Sont gratuits :

- Transfert
- Matin : site d'hébergement-lieu de conférence
- Soir : lieu de conférence-site d'hébergement

- Pausas café et les déjeuners: sur le lieu de la conférence.

NB : L'organisation proposera ultérieurement des sites d'hébergement par les canaux appropriés.

