



CONFÉRENCE INTERNATIONALE SUR LA TRANSFORMATION NUMÉRIQUE ET LE DEVELOPPEMENT DURABLE

APPEL À COMMUNICATIONS
21 au 23 novembre 2024

Institut Universitaire Catholique Saint-Jérôme de Douala (IUCSJD)
Cameroun

1. Sujet de la conférence

La transition numérique, véritable catalyseur de changements, réinvente les contours de notre société en apportant des solutions innovantes et en remodelant les structures existantes. En parallèle, le développement durable se présente comme une nécessité impérieuse, visant à équilibrer les besoins économiques, sociaux et environnementaux des générations présentes et futures.

Cette conférence se propose d'explorer la symbiose entre ces "projets sociétaux" cruciaux. Elle sera un creuset de réflexion sur la manière dont la digitalisation peut être exploitée comme un levier pour favoriser la durabilité, et comment, à son tour, les principes du développement durable peuvent influencer et guider la transformation numérique et les innovations technologiques. Les participants auront l'opportunité de discuter des stratégies novatrices, des pratiques émergentes, et de l'éthique de la digitalisation et du génie dans une perspective de durabilité.

La conférence explore l'interrelation entre cinq axes cruciaux de notre ère soucieuse d'un développement soutenable : la transition numérique, l'économie numérique, la souveraineté numérique, le génie et les migrations. Ces axes influencent non seulement la trajectoire de notre société mais interrogent également les principes de durabilité et d'innovation.

- **Transition numérique & développement durable**

Cette dimension met en lumière les transformations profondes induites par la digitalisation dans divers secteurs, tout en soulignant les nouvelles formes d'organisation du travail telles que le télétravail. Elle questionne la manière dont ces évolutions peuvent être harmonisées avec les principes de durabilité.

- **Économie numérique & développement durable**

Cet axe explore les mutations économiques, les nouveaux modèles d'affaires et les opportunités émergentes résultant de la numérisation, tout en analysant leur impact et leur contribution au développement durable et réciproquement.

- **Souveraineté numérique & développement durable**

Ce volet aborde les enjeux de gouvernance, de contrôle, de protection des données et de cybersécurité, essentiels pour maintenir l'intégrité, l'autonomie et la résilience des États et des individus dans l'espace numérique.



- **Génie & développement durable**

Cet axe s'intéresse à la contribution du génie dans la promotion du développement durable, en mettant l'accent sur les constructions écoresponsables, les technologies vertes, l'ingénierie écologique et les solutions d'ingénierie innovantes pour relever les défis environnementaux. Il explore comment l'ingénierie peut jouer un rôle clé dans la création de systèmes énergétiques durables, la gestion des ressources naturelles, la réduction de l'empreinte écologique des activités humaines, et le développement de matériaux et de procédés moins polluants et plus efficaces. Ce volet encourage une réflexion sur l'intégration des principes de durabilité dans la conception, la construction, et l'exploitation des infrastructures et des systèmes industriels.

- **Migrations, innovations numériques & développement durable**

Cet axe examine comment les innovations numériques et le développement durable influencent et sont influencés par les mouvements de populations. Il se penche sur la digitalisation comme moyen de gérer les défis et les opportunités liés aux migrations, en promouvant l'intégration, l'accès aux services et le développement économique durable des communautés d'accueil et d'origine.

La conférence est un espace d'échanges et de réflexion multidisciplinaire, permettant d'explorer les synergies, les tensions et les possibilités d'innovation à l'intersection de ces axes.

Concours entrepreneurial

Fidèle à sa vision « un étudiant = un emploi ou une entreprise » et à sa volonté de rendre plus concret le concept université-entreprise, ce colloque est l'occasion idoine pour l'Institut Universitaire Catholique Saint-Jérôme de Douala (IUCSJD) et ses partenaires d'opérer ce rapprochement synergétique entre le monde académique et les milieux d'affaires. C'est dans cet esprit qu'un atelier particulièrement stimulant viendra couronner la programmation d'un **concours entrepreneurial** destiné à mettre en lumière et récompenser les initiatives les plus prometteuses dans le domaine de l'innovation et du développement durable. Ce concours s'adresse spécifiquement aux jeunes entrepreneurs qui travaillent sur des projets susceptibles d'apporter des solutions tangibles aux défis posés par la transformation numérique et la nécessité d'un développement plus durable, ainsi que les projets qui intègrent le génie dans la recherche de solutions durables. Les participants auront l'occasion de présenter leurs idées devant un panel d'experts et de potentiels investisseurs, dans une atmosphère propice à l'échange d'idées et à la collaboration. Les critères d'évaluation seront axés sur l'innovation, l'impact potentiel sur le développement durable, la viabilité économique, et l'intégration des technologies numériques. Ce concours représente une opportunité unique pour les jeunes entrepreneurs de gagner en visibilité, de bénéficier de retours constructifs sur leurs projets, et potentiellement de trouver le soutien nécessaire pour passer à la phase suivante de développement. Cet événement promet d'être un moment fort de la conférence, illustrant parfaitement l'engagement des participants envers la création d'un avenir numérique et durable.

2. Pertinence scientifique et sociale du sujet

L'articulation entre la transformation numérique et le développement durable constitue un carrefour d'enjeux majeurs et de potentialités pour notre société. La pertinence de cette thématique repose sur la nécessité d'intégrer des solutions digitales innovantes avec les impératifs de durabilité, d'équité et de préservation de l'environnement.



Dans un contexte mondial marqué par des crises environnementales et sociales, ainsi que par l'accélération de la digitalisation, il est impératif d'examiner de manière critique et constructive les interactions entre ces deux sphères. La conférence offrira une plateforme multidisciplinaire, permettant aux différents acteurs d'apporter leurs insights, de partager leurs recherches et expériences, et de coconstruire des connaissances et des solutions.

L'objectif est de stimuler une réflexion profonde sur les défis et opportunités que représente l'intégration de la transition numérique dans les stratégies de développement durable. Les participants exploreront les implications éthiques, les risques et les bénéfices de cette intégration, et contribueront à l'élaboration de nouvelles approches et politiques pour une société plus résiliente et équitable.

Cette conférence sera donc une occasion unique de tisser des liens entre chercheurs, praticiens, décideurs et régulateurs, et de générer des dialogues fructueux et des collaborations pour avancer vers un avenir numérique et durable.

De plus, l'événement mettra en exergue des initiatives tant globales que locales, démontrant l'application pragmatique des technologies numériques et des solutions d'ingénierie pour résoudre les défis du développement durable, et proposera un espace d'échange sur les meilleures pratiques et les collaborations potentielles.

3. Thèmes de la conférence

Les sujets d'intérêt de la conférence incluent entre autres les thèmes ci-après :

Transition numérique & développement durable

- Stratégies de transition numérique
- Transition numérique et durabilité
- Techs vertes et villes intelligentes
- Transition numérique télétravail et durabilité
- Nouvelles formes de travail et économie numérique globale
- Éducation et formation numérique pour la durabilité

Économie numérique & développement durable

- Évolution et applications de l'économie numérique
- Paiements numériques et microfinance
- Commerce électronique équitable
- Financement participatif des projets durables
- Blockchain et monnaies numériques pour le développement durable
- Entrepreneuriat à l'ère numérique
- Marketing à l'ère numérique

Souveraineté numérique & développement durable

- Enjeux de la souveraineté numérique
- Cybersécurité et protection des données
- Gestion des risques numériques
- Régulations et politiques pour la digitalisation durable



Génie & développement durable

- Pratiques et innovations pour un développement durable
- Technologies émergentes et éco-innovations
- Matériaux à faible empreinte carbone
- Matériaux recyclés et biosourcés
- Bâtiment intelligent au service du numérique
- Génie Civil et développement durable
- Impact environnemental des constructions
- Durabilité des matériaux de construction et des structures
- Big Data et BTP

Migrations, transition numérique & développement durable

- Digitalisation et gestion des flux migratoires
- Collaboration numérique transfrontalière
- Inclusion numérique et sociale
- Inclusion et équité dans l'ère numérique

Thèmes transversaux

- Impact environnemental des technologies numériques
- Éthique et responsabilité dans le numérique
- Intelligence artificielle pour la durabilité
- Gestion des ressources humaines à l'ère numérique
- Tout autre sujet lié au thème principal de la conférence

4. Présentation des propositions

Les articles scientifiques, conceptuels, empiriques et pratiques qui abordent l'un des thèmes de la conférence sont les bienvenus. **Dans un premier temps, nous vous invitons à soumettre votre proposition de communication dans un document d'une page au format Word, au plus tard le 25 septembre 2024.** Votre proposition devra contenir les informations suivantes :

- Un titre (maximum 180 caractères, espaces compris)
- Un résumé (maximum 1500 caractères, espaces compris)
- Nom de l'auteur(e), statut professionnel et coordonnées, principal établissement ou organisme d'attache
- Liste des auteur(e)s et co-auteur(e)s de la communication

Tous les résumés de communication seront évalués par un comité scientifique composé de professeurs, chercheurs et professionnels issus d'universités et institutions des quatre coins du monde. Les auteurs dont le comité scientifique retiendra les soumissions seront invités après la conférence à soumettre un texte complet de 5000 à 7000 mots, en vue de leur publication dans une revue. Ces textes complets seront révisés par le même comité.

Veuillez transmettre vos propositions en cliquant sur le lien : colloque2024.univ-catho-sjd.cm

Règlement de la conférence



- Les résumés doivent être présentés en français ou en anglais
- Une personne ne peut présenter qu'un résumé à titre d'auteur(e) principal(e).
- Si une proposition est refusée, la décision est sans appel
- Par respect envers les autres participants, les auteurs s'engagent à venir si la communication est acceptée et à prévenir les responsables de la conférence de tout désistement, le plus rapidement possible

5. Dates importantes à retenir

25 septembre 2024	Date limite d'envoi de votre résumé à : colloque2024.univ-catho-sjd.cm
30 septembre 2024	Communication de la décision d'acceptation ou du refus de la proposition à l'auteur(e) principal (e).
20 Octobre 2024	Date limite pour s'inscrire à la conférence au tarif préférentiel
21 au 23 novembre 2024	Tenue de la conférence à Douala - Institut Universitaire Catholique Saint Jerome de Douala
30 décembre 2024	Date limite de soumission d'un texte de 5000 à 7000 mots pour publication dans les revues.

6. Frais d'inscription à la conférence

- Tarifs Préférentiels

Enseignants - Chercheurs	75 000 FCFA
Étudiants	30 000 FCFA
Praticiens	100 000 FCFA

- Tarifs retardataires

Le Tarif préférentiel majoré de 30%.

7. Responsables de la conférence

- **Président Général de la Conférence**

Mgr Samuel KLEDA, Archevêque Métropolitain de l'Archidiocèse de Douala, Grand Chancelier de l'Institut Universitaire Catholique Saint-Jérôme de Douala.

- **Co-Présidents de la Conférence**

Pr Magloire ONDOA, Recteur de l'Université de Douala.

Pr Mamoudou ABDOULMOUMINI, Recteur de l'Université de Ngaoundéré.

- **Comité d'organisation**

ABANDA Armand Claude, ATANGANA-ABE Jacob, BELLA Cyrille, MANGA ENGAMA Etgard, ELAT Emmanuel, NGOA Kisito, NOUMOWE Albert, POHOWE Emmanuel, TAMOKWE PIAPTIE Georges Bertrand, ZOGNING Félix.



- **Comité scientifique**

ABATE André Modeste, ABDOU WAHABOU, Abdoul WAHABOU, ABOUDI NOLLA Clément, AKONGOH Rudolf, ALI AHMED, AMBA Jean Chills, APUGA Michaël, ATANGANA-ABE Jacob, AYISSI Raoul Domingo, BEDA TIBI, BEKONO OHANA Sébastien, BIWOLE FOU DA Jean, BOIDIN Bruno, BOULOU EBANDA Nya Bedi, DANWE Raïdandi, DJANTOU Elie Baudelaire, DJAOWE Joseph, DJONKA Dieudonnée, ELAT Emmanuel, ESLAMI Javad, EZE EZE Donatien, FALNA TAUBIC, FOSSO WAMBA Samuel, HAMADOU BOUKAR, KADOUAMAI Souleymanou, KIDMO KAOGA, KOULAYOM Henri, KUEKAM Ernest, MADJADOUMBAYE Jérémie, MAI DJANGO Thérèse, MANGA ENGAMA Etgard, MBETID-BESSANE Emmanuel, MEKA'A Cosmas Bernard, MOHAMADOU Halidou, MOHOMYE Gustave, MOUANGUE Ruben, NGAH Esther, NGANTCHOU Alexis, NGOA Kisito, NGOUANLONG Nadège, NGUENDA ANYA Saturnin, NJOUPOUGNIGNI Moussa, NKOUE NDONGO Gustave Raoul, NOUMOWE Albert, NSO Emmanuel, ROMAIN Olivier, ONANA Janvier, ONDOUA Alain, POHOWE Emmanuel, SOGBOSSI Bertrand, TAMOKWE PIAPTIE Georges Bertrand, TCHEUYAP Alexie, TSAPI Victor, YANPELDA Virginie, ZOGNING Félix, ZOMO Gabriel.

NOS PARTENAIRES



CONTACTS

colloque2024.univ-catho-sjd.cm

sjd-conference@univ-catho-sjd.com

930, rue de Koumassi
BP 5949 Douala - Cameroun