

LA TRANSFORMATION NUMERIQUE ET SON IMPACT SUR LA SOCIETE, L'ECONOMIE ET LA VILLE

COMMENT LA TRANSFORMATION NUMERIQUE REMODELE NOTRE MONDE

L'ère numérique n'est plus une vision futuriste, mais bien la réalité dans laquelle nous évoluons. Nous sommes témoins d'une période d'avancées technologiques sans précédent, une transformation numérique qui modifie fondamentalement notre façon de vivre, de travailler et d'interagir avec le monde qui nous entoure. Cette transformation est alimentée par un flux constant d'innovations.

Portée par l'omniprésence de l'ère numérique, la notion de transformation numérique est devenue une force motrice. Elle représente une vague de changements qui remodelent des secteurs entiers, depuis des domaines familiers tels que les communications et le commerce de détail jusqu'aux soins de santé, à l'agriculture et à l'industrie manufacturière. En adoptant les technologies et les techniques numériques, les organisations subissent un effet domino sur leurs structures internes et leurs performances économiques. Ces effets se manifestent dans trois domaines clés : la manière dont elles créent de la valeur (modèle de création de valeur), la valeur qu'elles offrent aux clients (modèle de proposition de valeur) et la manière dont elles interagissent avec les clients (modèle d'interaction avec les clients).

La transformation numérique a un impact profond sur la société et présente à la fois des opportunités et des défis.

Du côté positif : Elle entraîne une augmentation de l'information et de la productivité, une amélioration de la communication et de la collaboration, ainsi qu'une amélioration de la qualité de vie et une croissance économique.

Cependant, il y a aussi des aspects négatifs à prendre en compte :

Défis sociaux : L'automatisation croissante peut entraîner le chômage et la diminution de la main-d'œuvre. La cybercriminalité, l'isolement social et le déclin des structures sociales traditionnelles (anomie sociale) sont d'autres risques potentiels.

Désinformation et cybermenaces : La facilité du partage de l'information peut également conduire à la diffusion de fausses informations et de "fake news". Les menaces de cybersécurité telles que le piratage et les violations de données sont des préoccupations croissantes à l'ère numérique.

La transformation numérique a révolutionné la manière dont nous accédons à l'information et aux loisirs. L'époque où l'on dépendait des copies physiques ou des canaux médiatiques traditionnels comme les librairies et la télévision par câble est révolue (Pousttchi et al., 2019). Les plateformes en ligne et les services de streaming ont mis un monde d'informations, de livres, de films et de musique à notre portée. Cette évolution a considérablement amélioré l'accès, en offrant une plus grande variété de contenus et en rendant le divertissement et la connaissance plus inclusifs que jamais.

La transformation numérique ne concerne pas seulement la manière dont nous consommons l'information ; elle remodèle la façon dont les entreprises fonctionnent et créent de la valeur. Les entreprises peuvent désormais collaborer avec leurs clients pour développer des produits et des services personnalisés grâce à des stratégies telles que la "servitisation" (axée sur la fourniture d'un service plutôt que d'un simple produit). Les plateformes et écosystèmes numériques ouvrent également la voie à des propositions de valeur entièrement nouvelles.

En outre, les entreprises peuvent tirer parti des outils numériques pour répondre aux préoccupations en matière de durabilité et aux besoins spécifiques des clients, ce qui se traduit par une expérience client plus personnalisée et plus positive. Cette transformation a stimulé la création de nouvelles opportunités d'emploi et d'industries telles que le commerce électronique, le développement d'applications et le marketing numérique. L'impact va au-delà des entreprises individuelles, car ces avancées ont stimulé la productivité sociétale, l'efficacité, la croissance économique et l'innovation dans son ensemble.

L'impact de la transformation numérique est donc significatif sur la société et l'économie. Elle oblige les industries à adapter leurs rôles et leurs capacités à mesure que la technologie transforme des paysages entiers. L'accès non autorisé à des informations confidentielles est un risque important mis en évidence par cette transformation, ce qui exige des mesures de sécurité robustes. À mesure que la numérisation s'accélère, les espaces urbains s'adaptent à ce changement. Les villes intègrent les technologies numériques et les solutions basées sur les données pour devenir des "villes intelligentes". Ces villes intelligentes visent à améliorer la qualité de vie des habitants grâce à des services et des infrastructures plus efficaces. La transformation numérique est plus qu'une simple avancée technologique. Il s'agit d'une vague de changement aux implications profondes. De la façon dont nous travaillons et socialisons à la façon dont nos villes fonctionnent, l'adoption d'outils numériques pour générer, traiter, partager et transférer des informations conduit à des changements significatifs dans divers secteurs.



Objectifs du colloque :

Le colloque accueille des chercheurs de toutes disciplines, des praticiens et des parties prenantes de divers secteurs décisionnels. Ses principaux objectifs sont les suivants :

1. Approfondir la connaissance de la transformation numérique : Acquérir une compréhension globale des dernières technologies et tendances numériques qui façonnent notre monde. Explorer comment ces avancées ont un impact sur différents domaines.
2. Saisir les opportunités de perfectionnement : Apprendre à diriger et à prospérer à l'ère numérique. Nous nous pencherons sur les avantages et les défis de la transformation numérique, en soulignant comment elle peut créer des opportunités de développement des compétences et d'automatisation qui nous libèrent des tâches routinières.
3. Favoriser une approche équilibrée : Reconnaître les complexités de la transformation numérique. Nous explorerons des stratégies visant à maximiser les avantages de cette transformation tout en atténuant les perturbations potentielles dans les sphères économiques et sociales clés.

Domaines d'intervention :

Le colloque offre une variété de pistes pour explorer la nature multiforme de la transformation numérique :

Piste 1 : Démystifier la transformation numérique

Fondements conceptuels : Acquérir une compréhension globale des concepts et principes fondamentaux de la transformation numérique.

Stratégies de mise en œuvre : Explorer les outils et les méthodes utilisés pour intégrer les technologies numériques dans différents secteurs.

Piste 2 : Impacts de la transformation numérique

Conséquences sociales : Examiner l'impact des technologies numériques sur les interactions sociales, la communication et les normes culturelles.

Implications politiques : Discuter de la manière dont les gouvernements peuvent élaborer des politiques qui favorisent un développement numérique responsable et inclusif.

Impacts sur le bien-être : Explorer les avantages et les inconvénients potentiels de la transformation numérique sur le bien-être individuel et sociétal, en abordant des questions telles que la cyberintimidation et la santé mentale.

Innovation numérique et droit : Étudier les considérations juridiques et éthiques entourant les technologies numériques émergentes telles que l'IA.

Piste 3 : Le moteur économique de la transformation numérique

Impacts sectoriels : Plonger dans les implications économiques de la transformation numérique dans divers secteurs, notamment le commerce électronique, l'agriculture, les transports, l'éducation, les soins de santé, la fabrication et l'entrepreneuriat.

Piste 4 : Les villes intelligentes à l'ère du numérique

Défis et opportunités : Examiner les obstacles et les avantages potentiels de la numérisation dans les environnements urbains, y compris l'infrastructure, la gouvernance et l'accès aux données.

Piste 5 : Construire un avenir durable : Outils numériques pour le développement urbain

Favoriser le changement : Explorer comment les technologies numériques peuvent améliorer la prise de décision, la communication, l'engagement public et promouvoir des pratiques durables dans les environnements urbains. Les systèmes d'énergie renouvelable seront également abordés.

Piste 6 : S'adapter à un avenir numérique

Développer les compétences numériques : Ce volet examine comment les employés peuvent s'épanouir dans un lieu de travail numérique et fournit aux organisations des stratégies pour surmonter les défis tels que les lacunes en matière de compétences, la résistance au changement et les silos de communication. Il explorera également l'importance de la planification stratégique et des espaces de travail numériques tout-en-un pour une transformation numérique réussie.



Présidents d'honneurs :

Pr. BAITICHE Chabane, Recteur de l'Université Constantine 3-Salah Boubnider, Algérie
Pr. Pr. HAMINA Youcef Lakhdar, Recteur de l'Université de Constantine 2-Abdelhamid Mehri, Algérie
Pr. BOURAS Ahmed, Recteur de l'Université de Constantine 1-Frères Mentouri, Algérie
Pr. BENABBAS Chaouki, Directeur du Centre de Recherche en Aménagement du Territoire, Algérie

Présidente du colloque: Pr. KEBBABI Saliha, Université de Constantine 3- Salah Boubnider, Algérie
saliha.kebbabi@univ-constantine3.dz

Co-présidente : Pr. DEBACHE Samira Université de Constantine 3- Salah Boubnider, Algérie
samira.debache@univ-constantine3.dz

Comité scientifique :

Présidente : Dr. NAIT AMAR Nadra, Université de Constantine 3- Salah Boubnider, Algérie

Membres :

- Pr. AMIRECHE Hamza, Université de Constantine 3- Salah Boubnider, Algérie
- Pr. ARIANE Houria Université de Constantine 3- Salah Boubnider, Algérie
- Pr. Barabash Viktor, RUDN Université, Russie
- Pr. BENABBAS Chaouki Centre de Recherche en Aménagement du Territoire, Algérie
- Pr. BESTANDJI Siham, Université de Constantine 3- Salah Boubnider, Algérie
- Pr. BOUGRIDA Mohamed, Université de Constantine 3- Salah Boubnider, Algérie
- Pr. BOUSSOUF Nadir, Université de Constantine 3- Salah Boubnider, Algérie
- Pr. BOZBAS Gokhan, Université de Konya, Turquie
- Pr. CHIKHI Mustapha, Université de Constantine 3- Salah Boubnider, Algérie
- Pr. DEYOKO ABDOULAYE ESIAU, BAMAKO, MALI
- Pr. GHAZI Ayed El ghatayan, Université Hachemite, Jordanie
- Pr. KENZA Med Fouzi, Université de Constantine 3- Salah Boubnider, Algérie
- Pr. Kholina Veronika, RUDN Université, Russie
- Pr. KITOUNI Yacine, Université de Constantine 3- Salah Boubnider, Algérie
- Pr. MAKHLOUFI Hicham, Université de Constantine 3- Salah Boubnider, Algérie
- Pr. Mayada Belal, Université de Helwan, Egypte
- Pr. MEROUANI Slimane, Université de Constantine 3- Salah Boubnider, Algérie
- Pr. Mizerovskaia Uliana, RUDN Université, Russie
- Pr. Mohamed Fawzi Chihab eddin, Institut bahreïni pour le développement politique BIPD, Bahreïn
- Pr. Raskhodchikov Alekseï, RUDN Université, Russie
- Pr. SOSSOU KOFFI BENOIT, Université d'ABOMEY-CALAVI, BENIN
- Pr. TALL Jean-Charles Université de Ndjamena, TCHAD
- Dr. BENKADOUM Soumia, Université de Constantine 3- Salah Boubnider, Algérie
- Dr. BENZADRI Meriam, Université de Constantine 3- Salah Boubnider, Algérie
- Dr. BENZAGOUTA Yasser Nassim, Centre de Recherche en Aménagement du Territoire, Algérie
- Dr. BENZAATAT Mohamed Seddik, Université de Constantine 3- Salah Boubnider, Algérie
- Dr. BITAT Belkacem, Université de Constantine 1- Les Frères Mentouri-Algérie
- Dr. BOUACHIBA Aicha, Université de Constantine 3- Salah Boubnider, Algérie
- Dr. BOUAICHA Foued, Université de Constantine 1- Les Frères Mentouri-Algérie
- Dr. BOUDJABI Naouel, Université de Constantine 3- Salah Boubnider, Algérie
- Dr. BOULAHIA Latifa, Université de Constantine 3- Salah Boubnider, Algérie
- Dr. BOULAHIA Sara, Université de Constantine 3- Salah Boubnider, Algérie
- Dr. BOUMALA Dalil, Université de Constantine 3- Salah Boubnider, Algérie
- Dr. BOUTAOUCHE Fouzia, Université de Constantine 3- Salah Boubnider, Algérie
- Dr. BRAGDI Salim, Université de Constantine 3- Salah Boubnider, Algérie
- Dr. DALAL Farid, Université Oum Bouaghi, Larbi Ben Mhidi- Algérie
- Dr. DJEGHAR Aicha, Université de Constantine 3- Salah Boubnider
- Dr. DRAA Abdallah, Université de Constantine 3- Salah Boubnider, Algérie
- Dr. GUENADEZ Zineddine, Université de Constantine 3- Salah Boubnider, Algérie
- Dr. HACHEMI Maroua, Université de Constantine 3- Salah Boubnider, Algérie
- Dr. KERMICHE Abdelatif, MBIM, Algérie
- Dr. LOUCIF Nawel, Université de Constantine 1- Les Frères Mentouri, Algérie
- Dr. MANSOURI Lamia, Université Alger 1-Ben Youssef Ben Khadda, Algérie.
- Dr. MARTIN LUTHER DJATCHEU, Université de Yaoundé, CAMEROUN
- Dr. Mohamed Selim, RUDN Université, Russie
- Dr. SAIGHI Ouafa, Centre de Recherche en Aménagement du Territoire, Algérie
- Dr. SEGHIRI Meriem, Centre de Recherche en Aménagement du Territoire, Algérie



Comité d'organisation :

Présidents : Dr.ALI GUECHI Lotfi, Université de Constantine 3 - Salah Boubnider , Algérie
Dr.DEHINA Lotfi , Université de Constantine 3 - Salah Boubnider , Algérie

Membres :

- Dr. BOUMESBER Insaf, Centre de Recherche en Aménagement du Territoire, Algérie
- Dr. BOUSSOUF Mouatez Billah, Université de Constantine 3 - Salah Boubnider, Algérie
- Dr. GHEDDAR Nour El Islem, Université de Constantine 3 - Salah Boubnider,Algérie
- Mme. BELALA Meriem, Université de Constantine 3-Salah Boubnider,Algérie
- Mme. BITAM Amina, Université de Constantine3 - Salah Boubnider,Algérie
- Mr. KAOUA Abdelkim, Université de Constantine 3 - Salah Boubnider,Algérie
- Mme. KENTOUCHE Sonia , Université de Constantine 3 - Salah Boubnider,Algérie
- Mr. LAOUAR STAIHI Ameer, Centre de Recherche en Aménagement du Territoire, Algérie

Conditions de soumission

Langues de la conférence : Arabe, français et anglais.

Format du résumé :

- **Police :** Times New Roman (taille 12) dans l'ensemble du document.
- **Titre :** Centrer le titre de l'article en gras (taille 14).
- **Auteurs :** Indiquez le nom des auteurs (taille 10) suivi de leur affiliation (institution/département) et de son adresse électronique.
- **Résumé :** Inclure un résumé concis (300 mots maximum, police Times new roman taille 11, interligne simple) qui décrit le problème, la méthodologie et 05 mots-clés.
- Soumettre la proposition via : [Formulaire Fr](#)

Dates importantes :

Lancement : **02 Juin 2024.**

Dernier délais pour réception des résumés : **20 Juillet 2024**

Notification des réponses : **05 Août 2024**

Réception des résumés étendus : **15 Septembre 2024**

Frais de participation :

25 000 DA pour chercheurs étrangers.

10 000 DA pour chercheurs algériens

20 000 DA pour professionnels

5 000 DA pour doctorants

