

CONFÉRENCE INTERNATIONALE



PROGRAMME

18-20 Décembre 2023, Sousse-Tunisie

- International Centre for Innovation & Development -
ICID

Conférenciers et Membres du comité scientifique



Dr. Walid Hassen

Ecole Nationale d'ingénieur de Monastir - Tunisie



Prof. Ouardia Laoudj

École des Hautes Etudes Commerciales d'Alger - Algérie



Dr. Ahmed Rhif

Docteur - Ingénieur, Président du Centre International de l'Innovation et du Développement (ICID) - Tunisie



Prof. El Figha Abdennassar

Université Hassan 2 Casablanca - Maroc



Dr. Sara Zatir

Université Tahri Mohamed Béchar - Algérie



18

Décembre, 2023

**Session préliminaire avant la conférence
-EN LIGNE-**

18 Décembre \ 10h00-12h00

Session en ligne

- ID163** Libre Pratique et internationalisation mercantile des PME de l'UEMOA
Raouf ABOUDOU Malèhossou, Paul Dotou YEDJI, Judith B.M. GLIDJA
- ID159** Facilitation des échanges et compétitivité des entreprises agrées au Schéma de Libéralisation des Echanges de la CEDEAO : Une analyse en contexte Bénin-Nigéria.
Néphrix Bidossessi DANON, Paul Dotou YEDJI, Judith B.M. GLIDJA
- ID155** l'instrument fiscal et les inégalités de revenus au Maroc : Etat des lieux
Asmae Ourahma, ALJ Bouchra
- ID183** L'Impact de la Pandémie de COVID-19 sur l'Entrepreneuriat au Maroc : Une Analyse du Rôle des Technologies et de l'Innovation
Oumaima EL MNOUER, Ayoub KATFI, Hamza KATFI
- ID184** Création de l'engagement sur les réseaux sociaux d'une marque touristique
MORAD FAREH, KHADIJA IDRISSE
- ID8** The determinants of the capital structure of Moroccan insurance companies: An estimation by the method of generalized moments in a system
Karima Lakhdar, Hanaa bechrifa , Najia bensed
- ID44** Modeling, Design and Performance Study of a Linear Fresnel Plant: Application in Sahelian Rural Areas
Sory DIARRA, Ousmane Sow, Souley Faye, Sidy Mactar Sokhna

19

Décembre, 2023

1^{er} Jour

9h20 – 10h30

Ouverture + Table ronde
Recherche et Innovation : Energie et Impact Economique



Pause Café (10h30-10h50)

19 Décembre \ 10h50-12h50 \ Salle 1
Energie Renouvelable

- ID30** Experimental Study of the MED Desalination Plant of Zuara-Libya
Leila Zili Ghedira, Ali Khalifa Muftah, Hassen Dhahri, Mabruk Abugderah
- ID53** An experimental assessment on the performance of different evacuated tube solar collector configurations
Sana Said, Sofiene mellouli, Ridha Ajjel
- ID70** Exploitation and control of a hybrid system for an isolated area
El-Bahi Azzag, Abdelhamid Ksentini
- ID11** Two phase flow of nanofluid in minichannels
Mounir BOUDOUEH, Noureddine SAIDANI
- ID96** Etude des performances thermiques d'un système de refroidissement de type PAD pour une serre agricole à Ghardaïa, Algerie
AKERMI Faouzi, BENSEDDIK abdelouahab, DIB Amar
- ID93** Étude expérimentale d'une machine frigorifique à absorption- diffusion : effet de la variation de la puissance du générateur sur les performances
Ikram Saâfi, Ahmed Taieb, Ahmed Bellagi
- ID29** Numerical Study of MED Desalination Plants
Leila Zili Ghedira, Ali Khalifa Muftah, Hassen Dhahri, Mabruk Abugderah

19 Décembre \ 10h50-12h50 \ Salle 2

Impact Economique- Gestion-

- ID23** RSE et évasion fiscale: quel rôle pour la performance financière et la gouvernance d'entreprise
Nawel DAROUICH, Samira HADDOU
- ID21** Real earnings management in innovative firms: does CEO education make a difference?
Sawssen Khlifi
- ID170** Corporate Social Responsibility Overview of Morocco-Tunisia
Imane LAAMRANI EL IDRISSE, Omar TAOUAB, Noureddine ABDELBAKI
- ID187** Contrôle de gestion et pilotage des chaînes logistiques en période de crises
ANFELOUSS OUSSAMA, REHIOUI MOURAD



Déjeuner 12h50 - 14h00

19 Décembre \ 14h00-16h00 \ Salle 1

Energie Renouvelable- Génie Electrique-

- ID50** Metamaterial inspired Two-Port Microstrip MIMO Antenna For 5G communication Applications
Benosman Hayet, F.Bousalah ,A. Rabah
- ID162** Effet des Harmoniques sur le Réseau Electrique
Nejib Khalfaoui, Salhi Mohamed Saleh
- ID84** Transmission Problem for Wave Equation with Fractional Control
BENAISSA Abbes, Atoui Halim
- ID81** Sols Stables, Déchets Valorisés : Une Approche Respectueuse de l'Environnement
SARAH DJOUIMAA, Naoual Handel, Khamar Farida, Missaoui Sabrina
- ID40** Stabilité d'une structure en béton armé vis-à-vis aux chargements sismiques
BENAISSA KISSI, GUEMIMI CHAFIK
- ID36** A nano hexagonal terahertz antenna for medical application
Bouchra Moulfi, Souheyla Ferouani , Ziani Kerarti Djalal , Moussa Fatima Zahra
- ID37** Dual-band Butterfly Patch Antenna Based on CSRR for 5G Mobile and C-band Applications
Fatima Zahra MOUSSA , FEROUANI Souheyla , BELHADEF Yamina , MOULFI Bouchra
- ID22** Printed High-Gain Yagi Antenna for 5G Applications
Mohammed Belhadj Khououd, Ziani Kerarti Djalal , Souheyla ferouani

19 Décembre \ 14h00-16h00 \ Salle 2

Impact Economique- Gestion-

- ID153** The Implementing Level of Integrated Talent Management According To IBM Institute for Business Value. Comparison Study Between Tunisian & Palestinian Public Sectors
IYAD ABUSAHLOUB, CHOKRI ELFIDHA
- ID26** Public Debt and Economic Growth: The Case of Morocco and Tunisia
Foued Chihi
- ID151** Quel apport au financement de projets d'inclusion socio-économique ? (Cas de la province Inezgane-Ait Melloul)
Aicha AMRHAR, Oubdi lahsen
- ID190** La logistique de distribution et son impact sur la performance financière des enseignes de la grande distribution : Une approche théorique
Chaimae Bakraouy, Amina Annou, Abdelouahed Messaoudi, Mustapha Achibane
- ID32** Contribution à la mise en place d'un outil d'auto-évaluation d'une chaîne d'approvisionnement selon les normes ISO9001v2015 et ISO28000v2022
Hana Hadhri, Bouthaina Maazoun , Raoudha Kammoun



Pause Café (16h00-16h20)

19 Décembre \ 16h20-18h30 \ Salle 1

Energie Renouvelable

- ID171** Power Electronic Converters Control in photovoltaic system powered BLDC motor driven electric vehicles
MERABET Hichem, BATHI Tahar, Bedoud khoulood, Drici Djalel, Ouadhani Brahim
- ID51** Calibrage Numérique de Cellules Solaires en Pérovskite à Jonction Unique : Modélisation et Optimisation des Performances
Amira KHAROUA, A Khaoura, H Zeboudj, S M Mekhrouf, W Nasri, B Hadri, Nour El I Boukortt
- ID38** Avancées dans les Cellules Solaires à Double Jonction InGaP/GaAs pour une Efficacité Énergétique Optimale
Zeboudj Halima, Amira kharoua, Sidi Muhamed Makrelouf, Wissam Nasri, Bagdad Hadri
- ID113** Analysis and optimization of a passive storage wall: Tunisian case
Narjes Dimassi, Leila Dehmani
- ID90** Thermal performance enhancement of parabolic trough collector: a new generalized correlation of the absorber's optimum diameter
Anissa GHOMRASSI, Hatem MHIRI , Philippe BOURNOT
- ID116** Optimization of the Wind energy Production in the site of Nefta, Tunisia
Anouar Wajdi DAHMOUNI, Mouhamed Mehdi Oueslati , Narjes Dimassi
- ID52** Efficient activation of peroxy monosulfate by Co₃O₄/ZnO for the degradation of Diclofenac Sodium
HANANE ZAZOUA, Soumia Fergani, Adel Saadi, Amel Boudjemaa, Khaldoun Bachari



20

Décembre, 2023
2^{ème} Jour

08h30-09h45

Plénière: Prof. Walid Hassen

Salle -1-

Titre : Energy transition: Good and dark side

19 Décembre \ 09h45-10h30 \ Salle 1

Poster

- ID97** Studies on photocatalytic degradation of Rhodamine B using the valentinite Sb₂O₃
Yamina Louafi, AbdElatif Mounira
- ID28** Étude expérimentale de l'élimination d'un colorant sur un bioadsorbant issu de déchets agricoles
FERROUDJ NAWAL, Abdelber BELBAKI, Assia Yousra BOUOUDINE, Malek REGAGDA
- ID68** TIG Welding Parameters Optimization Using Rao Algorithms
Hamouda Noureddine, Badis Lekouaghet, Mohammed Haddad, Amar Boutaghane
- ID100** Tuning functions based adaptive backstepping control of uncertain non-affine nonlinear systems
Yassine Soukkou, Ammar Soukkou, Hicham Khebbache, Mohamed Tadjine, Mokhtar Nibouche
- ID48** First principles calculation of structural, electronic and optical properties of AgGaTe₂ chalcopyrite compounds for applications in optical devices and solar cells
Boucerredj Noureddine, K. Beggas, S. Ghemid and H. Meradji
- ID157** Extension of the shelf life of fresh cream by the addition of Citrus Spp. essential oils
Nidhal SALEM, Ichrak MOUSSAOUI, Eya FEZAI
- ID23** Enhanced fluoride adsorption from ground water using modified activated carbon
BAKHTA Soumia, SADAOUI Zahra, BOUAZIZI Nabil, Allalou Ouiza, Vieillard Julien
- ID167** Ni/Fe Hydroxides based Nanohybrid for Energy Storage.
HABIB. Naima, Guellati1, A. Nait-Merzoug, J. El Haskouri, A. Harat
- ID15** Influence des caractéristiques morphologiques et thermiques du type de noyau d'isolation des panneaux sandwich sur la performance de l'isolation thermique en construction
Karim ARAR, Amrani hicham, Kamel Fedaoui, Boutaani Mohamed said, Boukhobza abdelyamine

- ID88** Reconnaissance faciale sous éclairage variable en utilisant la méthode de différence gaussienne et descripteur local appliqué à la sécurité.
Boualleg Abdelhalim, Doghmane Hakim, menasria azzeddine, Bourouba Hocine, Sedraoui moussa
- ID107** Density, speed of sound, refractive index and related derived/excess properties of binary mixtures comprising 2-benzylaminoethanol with alcohols (C1 – C3) at different temperatures
Aouicha belabbaci, Amal Ayad, Amina Negadi, Ariel Hernández, Bakusele Kabane, Indra Bahadur, Latifa Negadi
- ID108** Influence of Temperature and Composition on Thermophysical Properties of Binary Mixtures of 2-Amino-2-methyl-1-propanol with Solvents
Amal Ayad, Aouicha Belabbaci, Amina Negadi, Ariel Hernández, Bakusele Kabane, Indra Bahadur, Latifa Negadi
- ID91** softening pretreatment of seawater by ion exchange resins for use in multi - stage flash
Khedidja Dahmani, Ahmed Boucherdoud, Soraya Seghier, Halima Delali
- ID18** Calcul des Propriétés Chimico-Physiques du matériau SrBi2B2O7 pour les Applications Photovoltaïque par la Théorie de la Densité de la Fonctionnelle
Boudghene Stambouli Naouel, Ouahrani Tarik, Ougherb Chewki
- ID164** Modélisation de la gestion des ressources hydriques dans la région de Guelma (Moyenne Seybouse)
Benouara Nawel, Boudjebieur Essia, Retima nadjib , Dorbani Meriem, Balla Faiza
- ID82** Experimental study of the infill pattern and layer thickness effects on the mechanical properties of 3D printed ABS
Mohamed Benamira
- ID158** Élaboration et caractérisation d'un composite à matrice silicone renforcée par les nanoparticules de NBT
Saidi Malika, Zakia chelli' saliha rabehi' nadia serkhane' rachida douani' ahcene chaouchi' yannick lorgoilloux' mohamed rguiti' christian courtois
- ID17** Etude et Dimensionnement d'un Système Hybride (Photovoltaïque - Réseau)
LASSOUANI FATIHA, F. LASSOUANI, D. KERBOUCHE, A. GHOMRI
- ID67** Identification palmaire sans contact basée sur le motif binaire du voisinage local appliqué à la sécurité nucléaire
Hakim Doghmane, Doghmane Hakim, Boualleg Abdelhalim, Bourouba Hocine
- ID4** Optimization of hybrid perovskite cells:potential,challenges in photovoltaic conversion
Wissem NASRI, Baghdad hadri ,Nour El islam Bouroutt
- ID160** DLNN-based Prediction of Energy Consumption in Activated Sludge Process.
Sabri Dairi, Elhadi Mechentel, Dounia Mrad, Sofiane Boukhari, Yassine Djebbar, Habib Abida

- ID31** Performance enhancement of the improved P&O-MPPT strategy using Proteus software equipped with an Arduino board
MENASRIA Azzeddine, Moussa Sedraoui, Bechouat Mohcene, Bourouba Hocine, Doghmane Hakim, Boualleg Abdelhalim
- ID66** Identification des signatures hors ligne dans le domaine de la sécurité nucléaire par la représentation de motifs croisés
BOUROUBA HOCINE, Doghmane Hakim, Bendjoudi salim, mnasria ezeddine
- ID86** Signature hors ligne basée sur des caractéristiques multirésolutions binarisées appliquée à la sécurité nucléaire
SALIM BENDJOUDI, Hakim DOGHMANE, Zoheir MENTOURI, Hocine BOUROUBA
- ID172** Traitement des eaux contenant du chlorure de benzalkonium par la photocatalyse hétérogène
Zahia Benredjem, Delimi Rachid, Farhi Housseem Eddine
- ID39** Modélisation numérique de l'érosion application aux barrages hydraulique
Guemimi chafik, B KISSI
- ID11** Modelling the relationship between growth rate and unemployment rate: Empirical validation of Okun's law - the case of Morocco
Khalifa KHLIFI, Gourch Abdelwahad
- ID22** Impact du marketing digital sur le comportement d'achat du consommateur Algérien cas du réseau social Instagram
Nihel Bengoufa, Radjef Nacera
- ID192** Exploration des facteurs influençant l'adoption du mobile banking au Maroc
EL HALOUI Yassine, ALJ Bouchra

20 Décembre \ 08h30-10h30 \ Salle 2

Impact Economique-Entrepreneuriat-

- ID27** La Dynamique d'Equipe et le Succès Entrepreneurial : le Rôle Médiateur de la Qualité de Décision
Ahlem OMRI, Younes BOUJELBENE
- ID181** L'entrepreneuriat au Maroc : Entre la peur de l'échec et l'intention entrepreneurial des étudiants
Rian BOUAZZAOUI, Omar BELAL
- ID185** Gouvernance d'entreprise, Investissement et Structure financière : une approche VAR panel
Mohamed BENZBIR, Mohamed HAMD AOUI
- ID3** the role of social medias for the success of moroccan SMEs
Hasnae Hamour, Zakia Jabbouri



Pause Café (10h30-10h50)

20 Décembre \ 10h50-12h50 \ Salle 1

Energie Renouvelable

- ID77** Effet de l'inclinaison du tube absorbeur sur les régimes d'écoulement diphasique avec changement de phase
Ghazali MEBARKI, Amira SIDI ALI
- ID159** Bi- objective optimization of two R744 Booster refrigeration systems using Genetic Algorithm
Ben Salem Yosra, Ahmed Bellagi
- ID150** Fabrication of perovskite mini-module by a blaod coating method.
Wahiba Tlili, Alia Ghrissi, Rabeb Issaoui
- ID14** Additives impact on the electrochemical nucleation mechanism and structure of Cu₂CoSnS₄ electrodeposition onto FTO-coated glass
Omar Ait Layachi, Outman El Khoujac-d, Aurelian Catalin Galcad, Abderrazzak Boudoumaa, Sara Azmib, Meryem Ninia, Hala Hrira, Asmaa Moujiba, Mohammed nohaira, Elmati Khoumria
- ID54** Fuzzy Logic Direct Torque Control of SEIG Driven by a Variable-Speed Wind Turbine
Kassa IDJDARENE, Kahina BERABEZ, Farid HAMOUDI, Abdelmounaim TOUNZI, Ismail HACINI
- ID26** Prediction Maximum Power Point Tracking of Photovoltaic System Using Supervised Learning Techniques
Sabri Mohammed, Djilali Hamida Houda, Brahami Menaouer
- ID87** Experimental and numerical investigation on a hybrid solar cel
farida khammar, handel naoual, Djouimaa sarah

20 Décembre \ 10h50-12h50 \ Salle 2

Impact Economique- Entrepreneuriat

- ID180** Renforcement de l'entrepreneuriat social à l'autonomie des femmes rurales béninoises : Rôle des intersectionnalités basées sur le genre existant dans la société
Zinsou Daniel NAKOU, FALADJOU Iranlowo Hortence, COUTON Sehouenou Séverin, SIMEN NANA Serge Francis
- ID179** Passéisme du modèle d'affaires spécifique des entreprises de référencement : Approche du bricolage social pour le développement de l'innovation sociale au Bénin
Zinsou Daniel NAKOU, FALADJOU Iranlowo Hortence, COUTON Sehouenou Séverin, SIMEN NANA Serge Francis

- ID13** Networks of potential and emerging entrepreneurs after the revolution: Statistical analysis
Faten FEKIH AHMED, Lotfi BELKACEM
- ID167** Quel profils techniques et psychologiques pour le gestionnaire du futur, dans la dynamique des effets des changements majeurs environnementaux.
Juste Thierry ZAGRE, Yannick Désiré Stéphane ATTHOS Ph.D, Dr Eric Daniel Bohou KAMON, Diby Konan Paul Cédric Michael YAO Ph.D, Docteur Kassi Sinai N'GUESSAN
- ID174** TBBS, adoption et adaptation au contexte de performance locale. Près test à la commune de Safi-Maroc
Sara Filali Omari, Fatimazahra Fekkek



Déjeuner 12h50 - 14h00

20 Décembre \ 14h00-16h00 \ Salle 1
Energie Renouvelable- Ecoulement & Transfert thermique-

- ID80** Influence of solid waste-based fillers on the mechanical properties of concrete.
Naoual HANDEL, Djouima Sarah, Khammar Farida
- ID41** Effect of non-Uniform Heating on Natural Convection in a Cylindrical Enclosure
Akram Mazgar, Fayçal Ben Nejma
- ID166** The Impact of Boundary Conditions on Free Convection inside a Square Cavity
Mbarka Mourabit, Soumia Mordane
- ID111** Study of the Impact of Spray Dryer Encapsulation on Olive Leaf Extracts Obtained at Two Different pH Levels
Ines Tarchi, Abderrahmane Ait-Kaddour, Mohamed Bouaziz
- ID65** Expérimental study of a thermal comfort in cells impregnated by a phase change materiel
Nacer LAMROUS, DEHMOUS, FRANQUET
- ID20** Anomaly Detection of Aeolian Wind Speed using Deep Learning
Mohammed SABRI, Brahami Menaouer, Bezzemmit Chaïmaâ

20 Décembre \ 14h00-16h00 \ Salle 2

Impact Economique- Marketing

- ID19** The Gold Stock Nexus: Assessing the Causality Dynamics based on Advanced Multi scale Approaches
Mejri Sami, chaker aloui, nasir khan
- ID14** Territorial Marketing & Crisis Management : Branding, a means of improving the brand image of a tourist destination “ The case of Marrakech Earthquake
Oumayma mestour, Driss harrizi , Larbi Houdani
- ID10** factors enhancing students performance receiving online learning during covid 19 within two different universities
Sourour Ramzi, Mohamed Ayadi
- ID7** Does Women Entrepreneurship add in Sustainable Development ?
Evidence from European Union Member States
TEHENI EL GHAK, Belgacem Bchini, Boutheina Abassi



Pause Café (16h00-16h20)

Clôture et remise des Certificats – 16h20

-Salle 1-



**RESTEZ EN CONTACT POUR L'ÉVÉNEMENT PROCHAIN
DÉCEMBRE 2024**

MERCI

Programme de la Conférence Internationale

18-20 Décembre 2023 – Sousse, Tunisie

	Lundi, 18 Décembre	Mardi, 19 Décembre	Mercredi, 20 Décembre	
8:00 – 9:20		Inscription	Inscription	
9:20 – 10:30		Ouverture + Table Ronde	Plénière Prof. Walid Hassen	Session Orale
	Sessions Poster			
10:30 – 10:50	Session Préliminaire avant la conférence - en ligne - 10h	Pause Café	Pause Café	
10:50 – 12:50		Sessions Orales	Sessions Orales	
12:50 – 14:00		Déjeuner	Déjeuner	
14:00 – 16:00		Sessions Orales	Sessions Orales	
16:00 – 16:20		Pause Café	Pause Café	
16:20 – 18:30		Session Orale	Clôture Remise des Certificats 16h20	