

CONFÉRENCE INTERNATIONALE



PROGRAMME

18-20 Décembre 2023, Sousse-Tunisie

- International Centre for Innovation & Development -
ICID



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

19

Décembre, 2023
1^{er} Jour

9h20 – 10h30

Ouverture+Table ronde
Energie Renouvelable et Impact Economique



Pause Café (10h30-10h50)

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

- ID163** PSO Algorithm-Based Maximum Power Harvesting from Shadowed PV Panels
Ben Si Ali Nadia
- ID 109** Seasonal Forecast of Global Horizontal Irradiance: An Ensemble Approach with CNN
Aissa Kheldoun
- ID 96** Etude des performances thermiques d'un système de refroidissement de type PAD pour une serre agricole à Ghardaïa, Algerie
AKERMI Faouzi
- ID 16** Potentialité en sucres de quelques populations et variétés de sorgho
ALANE FARIDA
- ID 102** Design, performance analysis, and modeling of Permanent Magnet Linear Generator for wave energy applications
Amal NASRI
- ID 51** Calibrage Numérique de Cellules Solaires en Pérovskite à Jonction Unique Modélisation et Optimisation des Performances
Amira KHAROUA
- ID 90** Thermal performance enhancement of parabolic trough collector: a new generalized correlation of the absorber's optimum diameter
Anissa GHOMRASSI
- ID 111** Study of the Impact of Spray Dryer Encapsulation on Olive Leaf Extracts Obtained at Two Different pH Levels
Ines Tarchi

19 Décembre \ 10h50-12h50 \ Salle 2

Impact Economique

- ID 27** La dynamique d'équipe et le succès entrepreneurial: le rôle médiateur de la qualité de décision
Ahlem OMRI
- ID 155** La politique fiscale et les inégalités de revenus au Maroc : Etat des lieux
Asmae Ourahma
- ID 164** Analyse de la demande et de l'investissement privé dans l'agro-industrie en Côte d'Ivoire
Brou Ézéchiel KOUASSI
- ID 24** Diversification des cultures et sécurité alimentaire des ménages en zone rurale : cas des petits producteurs de riz en Côte d'Ivoire
Innocent Daniel GNIZA
- ID 185** Gouvernance d'entreprise, Investissement et Structure financière : une approche VAR panel
MOHAMED BENZBIR
- ID 180** Renforcement de l'entrepreneuriat social à l'autonomie des femmes rurales béninoises : Rôle des intersectionnalités basées sur le genre existant dans la société
NAKOU Zinsou Daniel
- ID 181** L'entrepreneuriat au Maroc : Entre la peur de l'échec et l'intention entrepreneuriale des étudiants
Rian BOUAZZAOUI
- ID 173** Entrepreneuriat territorial et rôle de l'action publique au niveau régional : une exploration sur l'accompagnement des projets entrepreneuriaux -cas des coopératives d'argan de la région Souss-Massa
Fatima zahra Fekkak
- ID 26** Public Debt and Economic Growth: The Case of Morocco and Tunisia
Foued Chihi



Déjeuner 12h50 - 14h00

19 Décembre \ 14h00-16h00 \ G-Salle 1

Energie Renouvelable

- ID 86** Signature hors ligne basée sur des caractéristiques multi-résolution binarisées appliqué à la sécurité nucléaire
Salim BENDJOURI
- ID 154** Conception Innovante d'un Chauffe-eau Solaire Intégré dans les Façades avec Stockage Thermosiphon
Walid ZAAFOURI

ID 52 Efficient activation of peroxymonosulfate by Co₃O₄/ZnO for the degradation of Diclofenac Sodium

ZAZOUA HANANE

ID 38 Optimisation de l'Efficacité Énergétique des Cellules Solaires à Double Jonction InGaP/GaAs

Zeboudj Halima

ID 98 The Influence of physical parameters on Solar Cell Efficiency

Zouhour RHAIM

ID 53 A comparative experimental study on the performance of different evacuated tube solar collector designs

Sana Said

ID 14 Additives impact on the electrochemical nucleation mechanism and structure of Cu₂CoSnS₄ electrodeposition onto FTO-coated glass

OMAR AIT LAYACHI

ID 168 PANI/Graphene In-situ Growth and Their Physico-chemical Characterization for Energy Storage

Fahima DJEFAFLIA

19 Décembre \ 14h00-16h00 \ Salle 2

Impact Economique

ID 166 The relationship between the Zakat management structure and economic development

Samia Ben Amor

ID 21 Real earnings management in innovative firms: does CEO education make a difference?

Sawssen Khlifi

ID 178 The Moderating Effect of Gender Diversity on the Relationship between Corporate Governance and Firm Performance: Evidence from the Tunisian Stock Exchange

Takwa Abdallah

ID 160 Impact de la certification qualité sur la maîtrise de la pratique Formation au sein de l'entreprise Cas de 12 Entreprises certifiées de la ville de Tanger

YOUSRA ANDALIB

ID 19 The Gold Stock Nexus: Assessing the Causality Dynamics based on Advanced Multi scale Approaches

Mejri Sami

ID 159 Facilitation des échanges et compétitivité des entreprises agréées au Schéma de Libéralisation des Echanges (SLE) de la CEDEAO

Nephrix bidossessi DANON

ID 168 Liberté fiscale au service de la performance en CEMAC

Silvère NDABNEM NONONGO

ID 190 La logistique de distribution et son impact sur la performance financière des enseignes de la grande distribution : Une approche documentaire théorique
Chaimae Bakraouy

ID 172 La Gestion de Projet au Service de l'Intervention Sociale : Créer un Impact Durable
Bohou Daniel Eric KAMON



Pause Café (16h00-16h20)

19 Décembre \ 16h20-18h30 \ G-Salle 1

Energie Renouvelable

ID 115 Adsorption du phosphore à l'aide de biochar de palmier-dattier modifié par le Lanthanum : Efficacité et potentiel
Nail AMARA

ID 66 Identification of off-line signatures in nuclear security using cross-pattern representation
Salim BENDJOUDI

ID 10 Etude Numérique De La Plasticité (TRIP) Dans L'acier Des centrales Nucleaires-35NCD16
GACI Mounir

ID 50 Metamaterial inspired Two-Port Microstrip MIMO Antenna For 5G communication Applications
Benosman Hayet

ID 68 Optimisation des Paramètres de Soudage TIG en Utilisant les Algorithmes de Rao
HAMOUDA Noureddine

ID 22 Printed High-Gain Yagi Antenna for 5G Applications
MOHAMMED BELHADJ Khoulood

ID 84 Transmission Problem for Wave Equation with Fractional Control
Abbes Benaissa

ID 36 A nano hexagonal terahertz antenna for medical application
Bouchra Mouffi

19 Décembre \ 16h20-18h30 \ Salle 2

Energie Renouvelable

- ID 70** Exploitation and control of a hybrid system for an isolated area
Azzag El-Bahi
- ID 159** Bi- objective optimization of two R744 Booster refrigeration systems using Genetic Algorithm
Ben Salem Yosra
- ID 110** Gross alpha and gross beta activity concentrations in mineral waters in Morocco
Meriem Laassiri
- ID 89** Dynamic analysis of composite beams with carbon nanotube reinforcement
Amira khaldi
- ID 81** Sols Stables, Déchets Valorisés : Une Approche Respectueuse de l'Environnement
Djouimaa Sarah
- ID 165** Study of the biosorption of two cationic dyes in
Lellou Ali
- ID 30** Experimental Study of the MED Desalination Plant of Zuara-Libya
Leila Zili-Ghedira
- ID 37** Dual-band Butterfly Patch Antenna Based on CSRR for 5G Mobile and C-band Applications
Fatima Zahra MOUSSA



20

Décembre, 2023
2^{ème} Jour

08h30-09h45

Plénière : Prof. Walid Hassen

G-Salle1

19 Décembre \ 09h45-10h30 \ G-Salle 1

Poster

- ID 75** Insight view of the modified Becke-Johnson exchange potential on electronic properties: application to thermoelectric half-heusler compounds XMSb
Abdelkader YAKOUBI
- ID 5** Investigation of electrical conductivity effects on cluster characteristics of Ar and Xe
Abedrrazek BRICHNI
- ID 61** SEM and AFM Characterizing the Roots Morphology of a ZnO: Sn Thin Film Deposited on a Silicon Substrate by a Sol-Gel Spin Coating Process
Benlatreche Mohamed Salah
- ID 164** Modélisation de la gestion des ressources hydriques dans la région de Guelma (Moyenne Seybouse)
Benouara Nawel
- ID 92** Treatment of dye wastewater by using photo-catalytic oxidation
Billal BRAHIMI
- ID 88** Reconnaissance faciale sous éclairage variable en utilisant la méthode de différence gaussienne et descripteur local appliqué à la sécurité
Boualleg Abdelhalim
- ID 48** First principles calculations of structural, electronic and optical properties of AgGaTe₂ chalcopyrite compounds for applications in optical devices and solar cells
Boucerredj Noureddine
- ID 18** Calcul des Propriétés Chimico-Physiques du matériau SrBi₂B₂O₇ pour les Applications Photovoltaïque par la Théorie de la Densité de la Fonctionnelle
Boudghene Stambouli Naouel
- ID 66** Identification des signatures hors ligne dans le domaine de la sécurité nucléaire par la représentation de motifs croisés
Bourouba Hocine
- ID 152** Traitement des eaux par la photocatalyse solaire et de l'adsorption: preparation et application
Djelaila Samira

- ID 28** Étude expérimentale de l'élimination d'un colorant sur un bioadsorbant issu de déchets agricoles
FERROUDJ NAWAL
- ID 95** Elimination des métaux solubles dans les eaux usées par extraction par solvant
GHEBGHOUB FATIMA
- ID 72** Elimination of diclofenac from aqueous solution by Ozonation and Peroxo-Ozonation processes
Hafida GAFFOUR
- ID 67** Identification palmaire sans contact basée sur le motif binaire du voisinage local appliqué à la sécurité nucléaire
Hakim Doghmane
- ID 32** Study the effect of 3D printing parameters on the cross-linking rate of stereolithography.
hamlaoui katib
- ID 74** Ab-initio study of the mechanical and, thermal properties of the fluoro-perovskite
Houari KHACHAI
- ID 15** 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
- ID 83** Impact of silicon surface modification on the catalytic performance towards CO₂ conversion of Cu₂S/Si-based photocathodes
Karima Benfadel
- ID 69** Valorisation of waste through biofuel synthesis
Karima Bourenane
- ID 76** Ab initio study of the structural, optoelectronic and thermoelectric properties of Lead
Khachai Yasser Abderrahim
- ID 91** Softening pretreatment of seawater by ion exchange resins for use in multi
Khedidja Dahmani
- ID 73** Développement d'un biocapteur à base de l'enzyme Tyrosinase destiné à la détection d'un polluant organique m
kheireddine BOUZID
- ID 17** Etude et Dimensionnement d'un Système hybride (Photovoltaïque
LASSOUANI FATIHA
- ID 158** Élaboration et caractérisation de composites flexibles à matrice silicone renforcée par des nanoparticules céramiques NBT
Malika saidi
- ID 31** Performance enhancement of the improved P&O-MPPT strategy using Proteus software equipped with an Arduino board

Menasria azzeddine

ID 82 Experimental study of the infill pattern and layer thickness effects on the mechanical properties of 3D printed ABS

Mohamed Benamira

ID 45 Effet de la solution précurseur sur les propriétés des couches minces de ZnS élaborés par CBD

Nadjet Chabou

ID 47 Numerical Study of Mixed Convection on Plane Twin Jet

Nassira Nouali

ID 157 Extension of the shelf life of fresh cream by the addition of Citrus Spp. essential oils

Nidhal Salem

ID 59 Remarkable photocatalytic activity of TiO₂ doped Ferroelectric for organic dyes degradation

Nour-eddine Lazar

ID 43 Ellipsometric investigation of the electrical characteristics of AZO thin films deposited through DC reactive sputtering under varying oxygen concentrations

Taoufik Dib

ID 4 Optimisation des cellules solaires a perovskite hybrides :potentiel, defis dans la conversion photovoltaïques

Wissem NASRI

ID 97 Photocatalytic activityof antimoiny oxide particles produced by hydrolysis- precipitation

Yamina Louafi

ID 100 Tuning functions based adaptive backstepping control of uncertain non-affine nonlinear systems

Yassine Soukkou

ID 158 A Study on the Efficiency of Conflict Early Warning Systems in Managing Conflicts at Business Organizations

Houari Moaredj

ID 12 Transformation structurelle, chaines de valeur mondiales et emploi : étude empirique pour le cas du Maroc.

KHALIFA KHLIFI

ID 11 Modelling the relationship between growth rate and unemployment rate: using a dynamic model.

KHALIFA KHLIFI

ID 162 Analysis Oil Price Shocks on the Stability of the Algerian Economy

SAADAoui Mohamed

ID 152 La soutenabilité des finances publiques en Algérie

Yasmine Sbia

ID 107 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

ID 108 Influence of Temperature and Composition on Thermophysical Properties of Binary Mixtures of 2-Amino-2-methyl-1-propanol with Solvents

Amal Ayad

ID 167 Ni/Fe Hydroxydes based Nanohybride for Energy Storage

HABIB Naïma

ID 155 Cartographier l'énergie solaire

Mohamed larbi bouanaka

ID 151 Réduction du phénomène de croisement du méthanol dans une pile à combustible active au méthanol direct (D.M.F.C)

Medkour Mihoub

20 Décembre \ 08h30-10h30 \ Salle 2

Impact Economique

ID 14 Territorial Marketing and crisis management : Branding, a means of improving the brand image of a tourist destination « the case of a natural disaster »

Oumayma Mestour

ID 170 Corporate Social Responsibility : Overview of Morocco-Tunisia

Imane LAAMRANI EL IDRISI

ID 182 Rôle du sociologue comme facilitateur de collaboration interdisciplinaire

Kassi Sinai N'GUESSAN

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

ID 30 Rôle de l'intelligence artificielle dans l'amélioration de l'agilité de la chaîne d'approvisionnement des grandes entreprises marocaines

Meryem Bouraoud

ID 179 Passéisme du modèle d'affaires spécifique des entreprises de référencement : Approche du bricolage social pour le développement de l'innovation sociale au Bénin

NAKOU Zinsou Daniel

ID 23 RSE et évasion fiscale : quel rôle pour la performance financière et la gouvernance d'entreprise ?

Nawel Darouich

ID 168 Liberté fiscale au service de la performance en CEMAC

Silvère NDABNEM NONONGO

ID 5 L'expérience émotionnelle peut-elle fidéliser les consommateurs en ligne ? (Etude quantitative)

Fatima ezzahra GHOUDOUOU



Pause Café (10h30-10h50)

20 Décembre \ 10h50-12h50 \ G-Salle 1

Energie Renouvelable

- ID 11** Two phase flow of nanofluid in minichannels
Mounir BOUDOUH
- ID 65** Expérimental study of a thermal comfort In cells impregnated by a phase change materiel
Nacer LAMROUS
- ID 77** Effet de l'inclinaison du tube absorbeur sur les régimes d'écoulement diphasique avec changement de phase
Ghazali MEBARKI
- ID 26** Prediction Maximum Power Point Tracking of Photovoltaic System Using Supervised Learning Techniques
Mohammed SABRI
- ID 78** Aging effect simulation for lithium-ion battery under operating conditions
Degla Aicha
- ID 33** Using Machine Learning to Compare between the performance of two different technology of PV module
Farid Hadjrioua
- ID 87** Experimental and numerical investigation on a hybrid solar cell
Farida KHAMMAR
- ID 160** DLNN-based Prediction of Energy Consumption in Activated Sludge Process
Sabri Dairi

20 Décembre \ 10h50-12h50 \ Salle 2

Impact Economique

- ID 33** DIGITALISATION DE LA COMMUNICATION AU SEIN DES ÉTABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR AU MAROC
Belabbes Nour El Houda
- ID167** Quel profils techniques et psychologiques pour le gestionnaire du futur, dans la dynamique des effets des changements majeurs environnementaux.
Juste Thierry ZAGRE

- ID 22** Impact du marketing digital sur le comportement d'achat du consommateur Algérien cas du réseau social Instagram
Nihel Bengoufa
- ID 32** 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
- ID 153** The Implementing Level of Integrated Talent Management According To IBM Institute for Business Value. Comparison Study Between Tunisian & Palestinian Public Sectors
IYAD ABUSAHLOUB
- ID 154** La Convergence de la Spiritualité et de l'Excellence Professionnelle : Une Étude sur l'Intelligence Spirituelle des Enseignants et Leur Performance
MHENNA NAOUAL
- ID 157** Critère de sélection de la variable entrante en cas où une variable hors-base se transforme à une variable de base et après quelques itérations elle se retransforme à une variable hors-base
HAMID SETTI
- ID 174** Tableau de bord Balanced scorcard, adoption et adaptation au contexte de performance locale : Pretest sur la commune Safi – Maroc
Sara Filali Omari
- ID 10** Factors enhancing students performance receiving online learning during COVID-19 within two different Universities
Sourour Ramzi



Déjeuner 12h50 - 14h00

20 Décembre \ 14h00-16h00 \ G-Salle 1
Energie Renouvelable

- ID 60** Simulation numérique des performances thermiques d'une toiture de bâtiment à multicouches de matériaux à changement de phase (MCP)
GUERRAICHE DJEMAA
- ID 54** Fuzzy Logic Direct Torque Control of SEIG Driven by a Variable-Speed Wind Turbine
IDJDARENE KASSA
- ID 93** Étude expérimentale d'une machine frigorifique à absorption- diffusion : effet de la variation de la puissance du générateur sur les performances
Ikram Saâfi
- ID 39** MODELISATION NUMERIQUE DE L'EROSION: APPLICATIONS AUX OUVRAGES HYDRAULIQUES
GUEMIMI CHAFIK
- ID 41** Effect of non-Uniform Heating on Natural Convection in a Cylindrical Enclosure
Akram Mazgar

ID 106 Numerical simulation of fins' effect on the Performance of a Metal Hydride Reactor
Bachir DADDA

ID 85 Etude de comportement du D2EHPA durant l'extraction du cuivre (II) avec le mélange D2EHPA/1-octanol
Louichaoui Tassadit

ID 170 Nano-Porous structure Material for Methylene Blue Removal
Assia Nait Merzoug

20 Décembre \ 14h00-16h00 \ Salle 2

Energie Renouvelable

ID113 Analysis and optimization of a passive storage wall: Tunisian case
Narjes Dimassi

ID116 Optimization of the Wind energy Production in the site of Nefta, Tunisia
Anouar Wajdi DAHMOUNI

ID 29 Numerical Study of MED Desalination Plants
Leila Zili-Ghedira

ID 112 Comparative Study between Two Greenhouses with Different Covering Methods
Mohammed AISSA

ID 20 Anomaly Detection of Aeolian Wind Speed using Deep Learning
Mohammed SABRI

ID169 Removal of emerging pharmaceutical micropollutant as Paracetamol and Ibuprofen Using biofilms supported on commercial Activated Carbon
Djelaila Samira



Pause Café (16h00-16h20)

20 Décembre \ 16h20-18h30 \ G-Salle 1

Energie Renouvelable

Manufacturing of mini modules using the blood coating method

ID 150 Wahiba Tlili

ID 40 Stabilité d'une structure en béton armé vis-à-vis aux chargements sismiques
KISSI BENAÏSSA

ID 80 Influence of solid waste-based fillers on the mechanical properties of concrete
Naoual HANDEL

ID 156 characteristics of a new generation photovoltaic solar cell of the heterojunction type based on the non-toxic elements Cu-Zn-Sn-S
Bouagga Ali

20 Décembre \ 16h20-18h30 \ Salle 2

Impact Economique

ID 171 Impact des méthodologies Agiles sur la fonction du Gestionnaire de Projet en contexte ivoirien
Yannick Stéphane D. Atthos

ID 13 Potential and Emerging Entrepreneurship Networks After the Revolution: Statistical Analysis
Faten FEKIH AHMED

ID 28 L'importance stratégique de la PI dans la promotion de l'innovation
Sarah EL BRIRCHI

ID 7 Does Women Entrepreneurship add in Sustainable Development ? Evidence from European Union Member States
TEHENI EL GHAK

Clôture et remise des Certificats – 17h30

- G-Salle 1-



**RESTEZ EN CONTACT POUR L'ÉVÉNEMENT PROCHAIN
20-24 FÉVRIER 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	Arrivée des participants	Inscription	Inscription	
9:20 – 10:30		Ouverture + Table Ronde	Plénière Prof. Walid Hassen	
			Sessions Poster	Sessions Orales
10:30 – 10:50			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 Energie Renouvelable
16:00 – 16:20			Pause Café	Pause Café
16:20 – 18:30			Sessions Orales Energie Renouvelable	Sessions Orales
			Clôture Remise des Certificats 17h30	