

# **CONFÉRENCE INTERNATIONALE**



## **PROGRAMME**

**24-25 Février 2024, Sousse-Tunisie**

- Centre National de la Promotion Scientifique et de L'innovation -  
**CNPSI**





## **CONFÉRENCE INTERNATIONALE**

- Centre National de la Promotion Scientifique et de L'innovation -  
**CNPSI**

**23**

**Février, 2024**

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

**23 Février \ 09h30-12h00**

**Session en ligne**

- ID139** Le pouvoir des dirigeants des pme marocaines et la performance des équipes  
*Mounia Merdani, Zitouni Abdelkrim*
- ID115** La Convergence de la Spiritualité et de l'Excellence Professionnelle : Une Étude sur l'Intelligence Spirituelle des Enseignants et Leur Performance  
*Mhenna Naoual*
- ID3** The role of social medias for the success of Moroccan SMEs  
*Hamour Hasnae, Jabbouri Zakia*
- ID133** Impact de la qualité de service sur la satisfaction des clients des institutions de microfinance Marocaines:Revue de littérature  
*Fatima Zahra Alaoui, Wafaa Tani*
- ID128** Transformation digitale, échanges intra-branches et dynamisme du commerce international des pays moins avancés  
*Gnoleba Martin Zahore*

**23 Février \ 14h30-16h30**

**Session en ligne**

- ID116** Diversification des cultures et sécurité alimentaire des ménages en zone rurale : cas des petits producteurs de riz en Côte d'Ivoire.  
*Innocent Daniel GNIZA, Rodolphe Loa Bi Loa*
- ID34** Repenser les cadres juridiques : vers une réglementation adaptée à l'économie numérique  
*Imane Taibi, Karim Seffar*
- ID10** Modeling the Relationship between cyclical output and cyclical unemployment : Empirical validation of Okun's Law- the case of Morocco  
*KHALIFA KHLIFI, GOURCH ABDELWAHED*
- ID123** Diagnostic écologique, mise efn valeur et conservation des juniperaines dans la région de Tlemcen (Algérie occidental)  
*Amal Belaout, Stambouli -Meziane Hassiba,BABALI Brahim*

24

Février, 2024  
1<sup>er</sup> Jour

9h20 – 10h30

Ouverture+Table ronde  
Écologie et Finance Internationale



Pause Café (10h30-10h50)

24 Février \ 10h50-12h50 \ Salle 1  
Energies Renouvelables

ID 147 Modelling under Proteus of a Photovoltaic System  
*Mourad Talbi, Abdelmajid Zairi, Fehri Krout*

ID 49 Textile waste valuation for biogas production  
*Belkhiria Sihem, Ibtissem Hraich, Abdelmajid Jemni*

ID 9 Etude d'une Unité de Séchage de Sel à l'Energie Solaire  
*Leila Zili-Ghedira, Chama Ben Lagha, Maher Ben Cheikh*

ID 13 Sensitivity Analysis of a Novel Evacuated Tube Solar Collector Integrated with a Parabolic Trough Solar Collector  
*Sana Said, Sofiene mellouli , Ridha ajjal*

ID 54 Design, performance analysis, and modeling of Permanent Magnet Linear Generator for wave energy applications  
*Amal Nasri, Iskander Boulaabi, Mansour Hajji, Anis Sellami, Fayçal Ben Hmida*

ID 42 Un dispositif de chauffage solaire innovant pour un séchoir solaire autonome alimenté par l'énergie solaire  
*Sara Baddadi, Salwa BOUADILA*

## 24 Février \ 10h50-12h50 \ Salle 2

### Affaires & Economie

- ID 5 Women Empowerment and Environmental sustainability : Evidence from African countries  
*Ayari yasmine, Emna Trabelsi*
- ID 107 Institutions, capital humain et croissance économique dans les pays du Maghreb  
*Abdellaoui Houria, Abida Zouhaier*
- ID 114 Économie informelle inflation et capital humain  
*Narimen Rdaounia, Malek Elweriemmi*
- ID 36 The impact of climatic and non climatic indicators on food insecurity: the case of MENA countries.  
*chaima baazaoui, ameni gallas*
- ID 29 Analyse comparative des trajectoires et des niveaux de développement économique et social : cas du Sénégal, du Maroc, du Rwanda, du Japon et de la Corée du Sud  
*Abdoul Alpha DIA*
- ID17 Determining the level of safety stock in the presence of extreme and heterosedastic demand  
*Charfi Momtez, ahmed ghorbel, ghada fersi.*
- ID15 Optimisation des stratégies de résilience pour réduire les vulnérabilités dans la chaîne logistique en se basant sur l'approche QFD : Cas de l'entreprise de confection ZEN  
*Ghada Fersi, Ahmed ghorbel, Charfi momtez*



Déjeuner 12h50 - 14h00

## 24 Février \ 14h00-16h00 \ Salle 1

### Ecologie & Environnement

- ID 140 Daphnia magna, tool for assessing the quality of marine ecosystems.  
*Aouicha Haddou-Dekhir, Sihem Abid-Kachour*
- ID 41 Etude comparative et qualitative des différents types d'ensilage à ESA Mateur  
*Bouslah Fatima, Kalthoum Harbaoui , Salah Ben Youssef*
- ID 121 Le Jojoba (SimmondsiacichinensisL) en Algérie :Une alternative écologique et économique face à la désertification  
*Helal Yazina, Youssfi Mohammed*
- ID 3 Assessment of Airborne Particle Pollution from Road Traffic in a High Mobility Urban Site Within the Sousse City Center  
*KOMTI Ahmed, Jbara Abdessalem, Kechiche Najah, Slimi Khalifa*

Valorisation et exploitation des eaux grises

**ID 65** *Imed ELMIR, Chaouki BEN HAMIDA, Abdessalem BSISA*

Numerical study of heat transfer on 3D cavity filled with MWCNT/Water nanofluid: Effect of type of surfactant

**ID 55** *Nessim Manaa, Abidi Awatef, Patrice Estelle, Mohamed Naceur Borjini*

**24 Février \ 14h00-16h00 \ Salle 2**

### **Finance & Investissement**

L'insertion juridique des cryptomonnaies entre réticence justifiée et gain manqué :

**ID 19** Cas du Maroc

*Oumaima Labzae, Samir BEL-AMIN*

Financial Inclusion and Environmental Sustainability: Evidence from Emerging and Developing countries

*Thouraya Fhima, Emna Trabelsi*

The Sustainability Committee and Environmental Disclosure: International Evidence

**ID 138** *Sadok El Ghoul, Hamdi Driss, Wolfgang Drobetz, Sadok El Ghoul, Omrane Guedhami*

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

*Sawsen KHLIFI*

Impact des investissements sur la mise en valeur des terres agricoles  
*Hanafi Wassila*

Inertial tolerancing in the case of an assembly problem  
*Charfi Momtez, ahmed ghorbel*

La gouvernance territoriale comme levier de développement territorial équitable et durable au Maroc

**ID127** *Abdennassar EL FIGHA, Hassna OUAKA*



Pause Café (16h00-16h20)

## 24 Février \ 16h20-17h30 \ Salle 1

### Poster

- ID 27** Effects of litter size and age on plasma glucose and total proteins of lactating goat living in arid environment  
**Kamilia Henna, Arezki Kheddache, Yamina Zatra, Zaina Amirat, Farida Khammar, Salima Charallah**
- ID 124** COMPORTEMENT DE LA PYRALE DES DATTES VIS-A-VIS DE DEUX PARASITES ASSOCIE DANS QUELQUES PALMERAIES BIOLOGIQUE A SIDI KHALED  
**MEHENNI Mokhtar, BOUDIR. S, DJELLOULI. A**
- ID 50** The impact of varying the thickness of the phase change material on the hygrothermal load of a building  
**Lajimi Nour, Noureddine Boukadida**
- ID 116** Etude comparative de quelques variables climatiques durant l'année agricole 1990/91 et 2022/23 dans Bouhmama wilaya de Khenchela  
**Somia Milek, Hacini Nesrine, Benrachou Nora**
- ID 134** Modélisation de la commande de la batterie dans le système PV  
**Seloua Bouchehouf, Hocine Guentri, Liamena Hassinet, Souhila Hadef**
- ID 129** Earth-Abundant CXTS (X=Zn, Co, Ni and Fe) Quaternary Chalcogenides Thin Films for Photovoltaic Applications  
**BEN RABEH MOHAMED, M. Kanzari**
- ID 14** Effect of envelope structure on energy consumption in Algeria  
**Horiya Ben harchache, Fouad Khalidi , Morad Hanfer**
- ID 12** Potentiel des bactéries endophytes des graines de soja (Glycine max L.) en phase de dormance pour la promotion de croissance des plantes  
**Abderrezak achouak, Bouherama amina, djouadi Samir**
- ID 47** Thé performance of electro Fenton (E F) in the removal if thé organic polluting load of the Olive Mill waste water  
**Zineb yahia, Mounir ziati**
- ID 113** Exploration des Mystères de la Symbiose Fixatrice d'Azote : Avancées Moléculaires et Perspectives  
**Douzi Meriem el betoul, Badid naima**
- ID 7** Le potentiel allélopathique des huiles essentielles : green arme contre les mauvaises herbes  
**SABRINE SOLTANE, TAREK BENMEDDOUR**
- ID 118** Correction d'un stress salin avec un bio fertilisant à base de purin d'ortie : cas de l'haricot (*Phaseolus vulgaris* L)  
**Ahmed ZOUAOUI, Soraya BENZAHRA, Mohamed Amine RABHI**
- ID 107** Action du purin d'ortie sur la morphologie et l'activité photosynthétique de quelques espèces marichaires.  
**SORAYA BENZAHRA, AHMED ZOUAOUI**
- ID 48** Convection Naturelle au sein d'une Cavité Remplie de Deux Fluides Immiscibles.  
**Labsi Nabila, BENKAHLA Youb Khaled, CHEBRI Sofiane, BOUDIAF Ahlem**

<b>ID 56</b>	Using the Fractional Order Adaptive PID Controller to improve the Performances of Aircraft pitch angle System <i>Zahir ASRADJ, Yassine Bensafia, Imad Merzouk</i>
<b>ID 64</b>	Intérêt de l'intégration de la dimension spatiale dans la gestion de l'eau <i>Meriem Bel Hadj Mohamed, Yosra Tiga</i>
<b>ID 11</b>	Les propriétés thermiques d'un éco-béton à base de la poudre des briques rouges <i>Abdelmoutalib BENFRID, BACHIR BOUIADJRA, Mohamed</i>
<b>ID 33</b>	Solutions Vertes : Conception et Caractérisation d'emballage Biodégradable <i>ASSALA TORCHE, CHOUANA TOUFIK</i>
<b>ID 38</b>	Green solutions: design and characterization of biodegradable packaging <i>TORCHE ASSALA, CHOUANA TOUFIK</i>
<b>ID 63</b>	Fréquence et importance des principales affections chez les ovins dans la wilaya d'Oum El Bouaghi <i>Ouiza GHOUGAL, KAYOUECHE Fatima Zohra</i>
<b>ID 53</b>	Study of the mechanical behavior of a biocomposite material <i>Hassen MERZOUK, Samir Habibi , Ben Ali Boutabout , Abboub Amar</i>
<b>ID 146</b>	Detecting faults in Photovoltaic Systems through the implementation of Artificial Neural Networks <i>Radhouane Laajimi, Jannet Jamii</i>
<b>ID 133</b>	Use low-cost bio-adsorbents to remove colorants, pharmaceuticals and heavy metals <i>AMIR DJELLOULI, Berredjem Yamina, Hattab Zhour, Guesmia Hadjer, Mehenni mokthar</i>
<b>ID 114</b>	Production of biochar from hybrid bio adsorbents for the removal of colorant and heavy metals from water <i>AMIR DJELLOULI, Berredjem Yamina, Hattab Zhour, Guesmia Hadjer, Mehenni mokthar</i>
<b>ID 27</b>	l'impact des pratiques de la gestion de la chaîne logistique sur l'avantage compétitif et la performance organisationnelle: cas des entreprises Tunisiennes <i>Charfi Sawssan, ziadi jameleddine</i>



Février, 2024  
2<sup>ème</sup> Jour

**25 Février \ 09h00-10h30 \ Salle 2**  
**Entrepreneuriat**

- ID 123** Perspectives de l'entrepreneuriat féminin au maroc : analyse descriptive  
*Malika El FAKIR*
- ID 20** Entrepreneuriat académique : catalyseur de l'entrepreneuriat au Maroc  
*Hanae Kerrouch, Bouzarra Laila, Semaa Halima, Ait hou Mohamed*
- ID136** Les facteurs explicatifs de l'intention entrepreneuriale digitale des étudiants marocains : Contribution à la validation quantitative d'une échelle de mesure  
*ANAFLOUSS Nadia*
- ID 8** Entrepreneuriat Social et Territorial : Effet de la Densité Spatiale des Coopératives Marocaines.  
*Adil OUTLA, Mouaouia Ihsane*
- ID30** Entrepreneuriat et intrapreneuriat  
*Jardi kaltoum*
- ID39** Impact of organizational learning on firm performance: The mediating role of corporate entrepreneurship and the moderating role of environmental condition  
*Abir HADJ HASSINE, Lassad LAKHAL*
- ID140** The assessment of the profile of an innovator leader - An exploratory study in the Tunisian context  
*Karima BOUZGUENDA, Sahar LOUATI, Slaheddine BAKLOUTI*

**25 Février \ 08h30-10h30 \ Salle 1**  
**Biotechnologie**

- ID 24** Répercussion du stress oxydatif induit par les contraintes environnementales sur les plantes de Rosmarinus officinalis L  
*Selma BEKKA, OUATAH Cylia, MESSAOUDI Aziza, DJAZOULI Zahr-Eddine*
- ID 31** Agronomic screening at the continental Oasis and Molecular fingerprinting of superior male date palms (*Phoenix dactylifera* L.)  
*Afifa Hachef, Hédia Bourguiba, Emira Cherif, Sarah Ivorra, Jean-Frédéric Terral, and Salwa Zehdi-Azouzi*
- ID30** TiAl Materials Development and Processing for Biomedical Applications  
*Souheyr Meziane*

- ID109** Le guayule une plante à caoutchouc pour La lutte Contre la désertification en Algérie  
**Assia LIFA**
- ID 139** Evaluation des troubles neurologique chez le rat wistar induites par l'administration d'un fongicide de la famille dithiocarbamate: cas du propineb  
**Merghad Ines, Grara Nedjoud, Merghad Amina**



Pause Café (10h30-10h50)

**25 Février \ 10h50-12h50 \ Salle 2**

### **Business Intelligence**

- Application de la méthode DDMRP pour améliorer l'efficacité de la production et d'approvisionnement dans une usine d'électroménager  
**ID101 Hanafi Wassila, HASNIOU Badis, AIT MEZIANE Ghenima**
- Impact des contrats d'approvisionnement sur la performance de la chaîne logistique  
**ID102 Hanafi Wassila, Moumni Rim**
- Modeling the Relationship between cyclical output and cyclical unemployment : Empirical validation of Okun's Law- the case of Morocco  
**ID10 KHALIFA KHLIFI, GOURCH ABDELWAHED**
- L'Eco entrepreneuriat au Maroc : Réalité et Défis  
**ID121 SOUMAYA SAMHALLAH, MOUNYA CHAHBOUNE**
- The role of social media for the success of Moroccan SMEs  
**ID3 HAMOUR Hasnae, JABBOURI Zakia**
- How can energy cooperation between Europe and North Africa help to reduce Europe's dependence and promote the transition to renewable energies  
**ID14 RABAH BELLIR, AHMED ZAKANE**
- L'évaluation de la défaillance des entreprises marocaines par la méthode Scoring  
**ID112 BOUCHRA MERRAHI, AIT LEMQEDDEM HAMID**

## 25 Février \ 10h50-12h50 \ Salle 1

### Energies Renouvelables

Etude d'une unite de dessalement d'eau de mer moyennant la recuperation des

- ID135** rejets thermiques des refroidisseurs d'acide sulfurique

*Jalel Bel Ghaieb, Ben Romdhane, Kallel*

- ID127** L'impact des caractéristiques du conseil d'administration sur la performance des banques de la région MENA

*Dhahri Norhen, Bouri, abdelfatah*

Effective removal of cytostatic drugs paclitaxel (PCX) from wastewater using

- ID131** clays-based geopolymers : synthesis, characterization and batch adsorption study

*Assia Ben Amor, Julia Martín, Marina Arenas, Abdelkader Ouakouak, Wafa*

*Najar, Imen Amri, Abir Taher, Noureddine Hamdi*

Evaluation of Ingestion Effective Dose in Drinking Bottled Mineral Water in

- ID62** Morocco by Gross Alpha and Gross Beta Activity Concentrations

*Meriem laassiri, H. Ait Bouh, N. Ziad, J. Naouli, A. Laissaoui*

Effet de l'augmentation de la concentration de tensioactif sur le rejet de bactéries

- ID136** pathogènes pour l'amélioration de la qualité de l'eau

*Imen Laadouz, Emna Grami, Omar Hefiane et Neila Saidi*



Déjeuner 12h50 - 14h00

## 25 Février \ 14h00-16h00 \ Salle 1

### Management

Le Paradoxe « Mission Sociale et Objectif Marchand » Pour L'université

- ID137** Marocaine : Quels Leviers De Gestion

*Yousra Ait Larbi, Amina Ait Habibi*

L'impact des perturbations géopolitiques sur l'avènement des crises financières

- ID106** *Faouzi TCHIKO, Hadj Abdelkader BOUBERGUIG , Mohamed Khalifa REGUIG*

The relationship between the zakat management structure and economic development

*Ben amor Samia, Ghazi zouari*

- ID26** The impact of supply chain Integration on information sharing

*sawssan charfi, Hamadi Khelif*

Gouvernance et innovation au service des organisations publiques: cas des

- ID13** universités publiques marocaines

*Mouaouia Ihsane, Outla Adil*

<b>ID4</b>	Strategic risk management in international trade operations: case of import operation for a Tunisian company <i>Wissem Ennouri</i>
<b>ID129</b>	La persuasion par la peur: cas COVID-19 au Maroc <i>KASSOU AICHA, ZARROUK ZOUBIR</i>
<b>ID14</b>	How can energy cooperation between Europe and North Africa help to reduce Europe's dependence and promote the transition to renewable energies? <i>RABAH BELLIR, AHMED ZAKANE</i>

**25 Février \ 14h00-16h00 \ Salle 2**

### **Energies Renouvelables**

<b>ID 112</b>	Contribution à l'étude numérique de la production d'entropie dans l'écoulement d'un fluide soumis à des contraintes variables dans le temps <i>Ben Hsine Hamdia, Maghrebi Mourad</i>
<b>ID 10</b>	Comparaison de la transformation thermique entre deux éco-bétons à base des déchets (1/Caoutchouc _ 2/Bois) <i>Mohamed BACHIR BOUIADJRA, BENFRID,Abdelmoutalib</i>
<b>ID132</b>	Characterisation of rock used in the underground radioactive nuclear storage and the environment impact carried on stability of this kind of storage <i>ABDELMONEM BEN OUANAS, Yann Gunzburger, Franz Lahaie</i>
<b>ID 23</b>	Tuning Structural and Electronic Properties of WCl <sub>6</sub> through (Br) Doping: Implications for Enhanced Photocatalysis <i>Faiza Benlakhdar, Tayeb Chihi, Idris Bouchama</i>
<b>ID25</b>	La propriété gouvernementale et l'investissement en recherche et développement : cas des entreprises américaines <i>Foued Chihi, Ikram Tabiane, Zeineb Ouni</i>
<b>ID123</b>	Effect of Climat change on insect pests evolution at Biskra Oasis , Algeria <i>TARAI Nacer, SEGAIR Imen , ACHOURA Ammar, MEHENNI Mokhtar</i>



Pause Café (16h00-16h20)

## **Clôture et remise des Certificats – 16h20**

**- Salle 1 -**



---

**RESTEZ EN CONTACT POUR L'ÉVÉNEMENT PROCHAIN  
03-06 MAI 2024**

---

**MERCI**

---



# Programme de la Conférence Internationale

24-25 Février 2024 – Sousse, Tunisie

	Vendredi, 23 Février	Samedi, 24 Février	Dimanche, 25 Février
8:00 – 9:20		Inscription	Inscription
9:20 – 10:30	Session Préliminaire avant la conférence - en ligne - 09h30	Ouverture + Table Ronde	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
16:00 – 16:20		Pause Café	Pause Café
16:20 – 17:30		Session Poster	Clôture Remise des Certificats <b>16h20</b>