Le laboratoire de recherche RED « Recherche, Entreprise et Décisions » de l'Institut Supérieur de Gestion de Gabès et l'Association des Enseignants de l'ISGG (AEISGG) organisent

En partenariat avec le laboratoire IFGT de l'Université Tunis El Manar, le laboratoire LARIMRAF de l'université de la Manouba et le soutien de la CCI-SE, l'ISET Djerba et l'ESSAT

Et l'appui de l'Université de Gabès

La XXème édition du colloque CSIFA

intitulée :

« Business in the New Era of AI: Challenges and Threats»

21, 22 & 23 Décembre 2025

A l'hôtel « Eolia Iberostar, DJERBA » (Tunisie)

20ème édition du Colloque Scientifique International
en Finance et Assurance
«Business in the New Era of AI: Challenges and Threats»
Les 21, 22 et 23 Décembre 2025 à Djerba (Tunisie)
Site web : http://csifa.org/2025

1ère Journée : Dimanche 21 Décembre 2025	
14:00	**Accueil et Enregistrement des participants**
15:00 - 16:00	**Session 1.1 : Allocutions d'ouverture** **Lien de réunion online :**
	Mots de Bienvenue : • ***Pr. Senda WALI*** *, Conference Chair CSIFA XX* • ***Pr. Jamel Eddine HENCHIRI,*** *président de l'AEISGG et Directeur du laboratoire RED* • ***Pr. Moez CHAFRA,*** *Président de l'Université de Tunis El Manar* • ***Pr. Mehrez ROMDHANE,*** *Président de l'Université de Gabès* • ***Pr. Nadia ABAOUB,*** *Directrice ESC Tunis* • ***Pr. Adel BOUBAKER,*** *Doyen FSEG Tunis* • ***Dr. Dhaou BRINI,*** *directeur de l'ISET Jerba*
16:00 - 19:30	**Session 1.2 : Session plénière : *Conférence inaugurale*** **Modération : *Pr. Nadia ABOUB (ESCT, ECCOFIGES) et Pr. Adel BOUBAKER (IFGT, FSEGT)*** **Lien de réunion :**
16:00 - 17:00	***Plénière A : Pr. Yassine HILMI*** *Ecole Nationale De Commerce Et De Gestion D'El JADIDA Université Chouaib Doukkali EL Jadida LERSEM MAROC* ***« Usage de l'intelligence artificielle dans la recherche scientifique »***
17:00 – 17:30	**Pause-café**
17 :30- 18 :30	***Plénière B (en ligne) : Pr. Riadh Zghal*** *Docteur d'Etat en sciences de Gestion* ***« IA et souveraineté nationale »***
18 :30- 19 :30	***Plénière C : Pr. Ullah Shakir*** *Broadwell College of Business and Economics (BCBE), USA* ***"Using a Hybrid AI Model to Predict Stock Market Volatility in Developed and Emerging Economies: The Fusion of CNN, LSTM, and Attention Models"***
19:30 – 20:30	**Diner**

2ème Journée : Lundi 22 Décembre 2025

08:00	**Accueil des participants**
08:30 - 10:30	**Session 2.1: Ateliers Parallèles**
08:30 - 10:30 **Salle 1**	**Atelier 1. : Finance de marché et IA dans la gestion des risques financiers** **Lien :** **Modération : Pr. Walid Ben Omrane** **Discutant : DR. Tarek Bouchaddakh**

Hayfa Fradi & Salah Bahloul	FSEG Sfax	Forecasting global stock market indices: A CEEMDAN-based hybrid machine learning and deep learning models
Mohamed A. Ayadi, Walid Ben Omrane, et Anis Chaibi et Skander Lazrak	Goodman School of Business, Brock University, Ontario, Canada & Qassim University, Arabie Saoudite	Effect of Climate Transition Risk on the Normal and Tail Equity Fund Performance
Zouari Hammadi	RED Laboratory, Higher Institute of Management, University of Gabes, Tunisia	Dirty and Clean Assets in the Energy–Crypto Nexus: Evidence from Quantile-on-Quantile Connectedness Analysis
H atem Ben-Ameur, Chaima Ben-Mahmoud, Amel Zenaidi	HEC Montréal, Montréal (Qc), Canada, H3T 2A7, IHEC Carthage, 2016 Carthage, Tunisie, GERAD, Montréal (Qc), Canada, H3T 1J4	An option-based QML approach for estimating structural models
Asma Khadimallah & Fathi ABID	FSEG SFAX	The Effect of Contingent Capital on Risk Taking and Dilution Problem
Houssemeddine Jlassi	ESC Tunis Université Manouba	Cryptocurrency volatility forecasting using GARCH, LSTM, hybrid GARCH-LSTM and hybrid CNN-LSTM with intraday frequency

08:30 - 10:30 **Salle 2**	**Atelier 2. : IA, audit et comptabilité prédictive** **Lien :** **Modération : Pr. Yassine Hlimi** **Discutante : Pr. Faten Nasfi**

Mouna GUEDRIB, Sameh KOBBI-FAKHFAKH & Senda WALI	Faculty of Economics and Management, Research Laboratory: FCF & High-Business School of Sfax, University of Sfax, Tunisia Research Laboratory: LAMEF	Mapping the Research Landscape on Carbon Footprint and Triple Bottom Line Sustainability Performance: A Bibliometric Review
Mouna Harabi & Senda Wali	FSEG SFAX TUNISIE	The impact of Ethical behaviour on audit quality: Evidence from Tunisia
HAMED BOUBAKER (en ligne)	ISCAE Tunis	Analyse empirique de l'impact des technologies d'intelligence artificielle sur la détection et la prévention des fraudes financières dans les cabinets d'audit.
AYADI Jihen & KHLIF Hichem (en ligne)	Faculty of Economics and Management of Sfax, University of SFAX	Impact Of Audit Characteristics on Tax Aggressiveness: US Evidence
Sameh Aloui (en ligne)		Role of ESG score on the relation between Firm Performance and tax avoidance: evidence from mining companies
Safa Chemingui	ISG Tunis Laboratoire GEF2A	The impact of artificial intelligence on Auditing

08:30 - 10:30 **Salle 3**	**Atelier parallèle 3. Finance durable et modélisation des risques climatiques par l'IA** **Modération : Pr. Mohamed Ayadi** **Discutant : Dr. Mounir Ben Mbarek**

Ons Triki & Fathi Abid	University of Sfax, Faculty of Economic and Management Sciences	Evaluation of mining companies under environmental constraints
Yosra Ben Abbès, Raoudha Kammoun & Bouthaina Maazoun	FSEG Sfax	Key Factors and Challenges of Green Supply Chain Management in the Tunisian Industrial Context
Bensalah Ahlem	FSEG Sfax	The mediating role of green innovation between executive incentive compensation and company performance: An empirical analysis
Malek ben Oun et Pr. Jamel Chouaibi	FSEG Sfax	L'effet du reporting de développement durable (ESG) sur l'évitement fiscal
Hanen Boubakri (en ligne)	Institut Supérieur d'Administration des Entreprises de Gafsa	The moderating effect of renewable energy on the relationship between CO2 emissions and economic growth in G7 countries.
Wafa Chebbi and Pr. Jamel Chouaibi	FSEG Sfax	Reporting intégré et performance financière : Analyse des entreprises européennes cotées

10:30 – 11:00	**Pause-café**
11:00-13 :00	**Session 2.2 : Session plénière** **Modération : *Pr. Senda Wali & PR. Yassine Hilmi*** **Lien de réunion :**
11:00 – 12:00	***Panel A : Pr. Kamel Naoui*** *Ecole Supérieure de Commerce de Tunis* ***« ESG in the new era of AI »***
12:00 – 13:00	***Panel B : Pr. Samir Trabelsi*** *Brock University Canada* ***« Gestion des risques ESG : Processus d'identification et de maitrise »***
13:00 – 14:00	**Déjeuner**
14 :30 – 16:30	**Session 3.1 : Ateliers Parallèles**
14:30 – 16:30 **Salle 1**	**Atelier 4. : Éthique, transparence et conformité réglementaire de l'IA financière** **Modération : Pr. Senda Wali** **Discutante : Dr. Imen Thabet**

Marwa Khairallah	Faculty of Economic and Management Sciences of Sfax, Tunisia, University of Sfax	From Margins to Media: Why Sub-Saharan African Refugees Engage in Online Backlash Against Tunisia
Dhouha MELLITI & Myriam ZORGUI	Esprit	Intelligence artificielle et RSE : : Entre promesses technologiques et défis de la transformation organisationnelle durable
Sami Ragam	RED Laboratory, Higher Institute of Management, University of Gabes, Tunisia	L'intelligence artificielle appliquée au droit des sociétés
Achref Marzouki & Anis Ben Amar	Laboratory of Economic and Financial Analysis and Modeling, University of Sfax, Sfax, Tunisia	L'effet médiateur du risque de corruption des entreprises sur la relation entre la surconfiance des dirigeants et la qualité de l'information financière, modéré par la culture du secret comptable : une analyse de médiation modérée
Kaabi Ibtissem, Mohamed Tahar Rajhi & Abderraouf Alimi	Tunis El Manar University Faculty of Economic Sciences and Management of Tunis, El Manar, Tunisia (IFGT) & (LISEFE)	Audit Committee Gender Diversity and The Quality of Financial Versus Non-Financial Reports
Sabrine Nasfi & Faten Nasfi	RED Laboratory, Higher Institute of Management, University of Gabes, Tunisia	Impact des opportunités sur la détection du risque de la fraude dans les états financiers

14:30 - 16:30
Salle 2

Atelier Parallèle 5. : Inclusion et transformations organisationnelles à l'ère de l'IA financière
Modération : Pr. Kamel Naoui
Discutant : Dr. Lotfi Mazhoudi

Salma Saidi & Wadie Nasri	FSEGS ; Laboratoire "R.E.D", ISGG	L'adoption du e-learning à l'ère de l'intelligence artificielle : enjeux, déterminants et perspectives de durabilité
Manel OUESLATI & Wadie Nasri	FSEGS ; Laboratoire "R.E.D", ISGG	Analyse des défis technologiques, organisationnels, individuels et institutionnels liés à l'adoption de l'intelligence artificielle dans les télécoms tunisiens
Abderrahim BENRMILA, Pr Hocine IFOURAH & Dr Moussa MAAMRI (en ligne)	Laboratoire de Recherche en Management et Techniques Quantitatives (REMTEQ). Université de Bejaia (ALGERIE)	Contribution des systèmes d'information et des TIC à la performance portuaire : une base stratégique pour la transition vers le smart port et l'intelligence artificielle.
BERBOUCHA Sylia, Houcine IFOURAH & Naima Ayad (en ligne)	Universié Bejaia, Algérie	Transformation numérique et enjeux socio-économiques dans les entreprises : Cas d'une étude comparative DJEZZY et ALGERIE TELECOM
Yousuf Mohammed, Abdulla Khadim Alemadi, Salah BEN HAMAD & Cyrine BEN AMAR (en ligne)	FSEG Tunis- université de Tunis El Manar & FSEG SFAX Université de Sfax	Operating AI for an overview in CSR Matched to a personalized performance in organizations of UAE
Marwa Sahli & Hatem MANSALI	LABORATOIRE IFGT, FSEG Tunis	The role of financial inclusion, institutional quality and financial sector development in developed and developing countries

14:30 - 16:30
Salle 3

Atelier Parallèle 6. : Leadership et gouvernance stratégique dans les organisations financières
Modération : Pr. Samir Trabelsi
Discutant : Dr. Mohammed Haddad

Ismahen Yahyaoui (en ligne)		Impact of non-renewable and renewable energy on environmental degradation
Zaguer Henda & Omrane Amina	FSEG Sfax	Management et leadership à l'ère de l'intelligence artificielle dans les startups : Analyse théorique, apports empiriques et perspectives
Khalil Rhaiem	Université Du Québec , Chicoutimi, Quebec, Canada	Strategic mysteries of eco-innovation in SMEs: a fuzzy set approach
El Hassani Alaoui Souhaila & Nafzaoui Mohamed Achraf	Ecole nationale de commerce et de gestion - Kénitra, Université IBN Tofail Maroc	Synthèse systématique et étude bibliométrique de l'influence de la digitalisation sur la performance globale des firmes labellisées RSE
LAHNINI Rihab & EJBARI Ridouane	Université Abdelmalek Essaâdi, Tanger - Maroc	Explanatory Factors of the Impact of Digital Transformation on the Human Resources Process in Companies of the Tangier–Tetouan–Al Hoceima Region

Nermine Souissi & Faten Nasfi	RED Laboratory, Higher Institute of Management, University of Gabes, Tunisia	Fintech sont elles une opportunitéou une menace pour les banques?
16:30 – 17:00	**Pause-café**	
17 :00 – 19:00	**Session 3.2 : Ateliers Parallèles**	
17:00 - 19:00 Salle 1	**Atelier parallèle 7. Innovation IA & Finance Durable** **Modération : Pr. Nadia Abaoub** **Discutante : Dr. Molka Ernez** **Lien :**	
Yassine Oubahou, Khalid El Ouafa	Université Cadi Ayyad (UCA), Faculté de Droit, Économie et Sciences Sociales, Laboratoire Innovation, Responsabilité et Développement Durable (INREDD), Marrakech, Maroc	Aligner finance et durabilité : comment l'ESG redéfinit la pertinence de l'information comptable dans les marchés émergents
CHELLIG Abdeldjalil, Gabousa Ali & Mohammed Kadouri	مخبر الاقتصاد السياسي بين التنمية الاقتصادية والتحديات السياسية للدول العربية والإفريقية، جامعة الوادي، الجزائر	دور الذكاء الاصطناعي في تعزيز التنمية المستدامة في عصر التحول الرقمي:مراجعة أدبية في الفترة (2019-2024)
Amal Ghorbel, Slah Bahloul, Afif Masmoudi	FSEG Sfax	Forecasting Green Assets with Artificial Intelligence: Machine and Deep Learning Models
Myriam ZORGUI & Dhouha MELLITI	Esprit	L'intégration des critères ESG dans les entreprises grâce à l'intelligence artificielle : opportunités, défis et gouvernance responsable
BEN SOLTANE Bassem	Higher Institute of Business Administration Gafsa University - Tunisia	Exploring the AI–Sustainability Nexus in the EU: Evidence from Bootstrap Quantile Regression
Ismahen Yahyaoui (en ligne)		Impact of CO2 emissions and renewable energy on economic growth
17:00 - 19:00 Salle 2	**Atelier Parallèle 8 : Architectures et sécurité des systèmes d'IA en finance** **Modération : Pr. Hatem Ben Ameur** **Discutante : Pr. Achwak Barguelil Naoui**	
Sonia Mrad & Rafaa Mraihi	Higher School of Business of Tunis, University of Manouba, Tunisia, Laboratory of Accounting, Financial and Economic Modeling (MOCFINE)	An AI-Enhanced Bibliometric Mapping of Global Trends and Innovations in Sustainable Urban Transportation
Manel Bahloul		Analyse multidimensionnelle de l'impact de l'Intelligence Artificielle dans les écosystèmes de santé : une approche par ACP
Roua Ardhaoui		Blockchain Technology and Earnings Management: An Empirical Analysis of European Firms in the STOXX 600
Imen HajHssan, Amani Saidi & Rafaa Mraihi	Higher School of Business of Tunis, University of Manouba, Tunisia	Spatial and Analytical Perspectives on Mediterranean Port Throughput
Amani Saidi & Rafaa Mraihi	Higher School of Business of Tunis, University of Manouba, Tunisia, Laboratory of Accounting, Financial and Economic Modeling (MOCFINE)	Natural Resources and Energy Poverty: A Comparative Geographical Analysis Using GIS Mapping
Ben Rhouma Imen & Tarek Bouchaddekh	ISG- Gabes RED Lab.	Analyse technique de la volatilité sur le marché des cryptomonnaies
17:00 - 19:00 Salle 3	**Atelier Parallèle 9. Finance du marché & IA** **Lien :** **Modération : Pr. Yasmina Jaber**	

	Discutant : Dr. Hammadi zouari	
Wafa Souffargi et Pr. Adel Boubaker	IFGT, FSEG TUNIS	Modelling value-at-Risk and Expected Shortfall for a Small Capital Market: Do Fractionally Integrated Models and Regime Shifts Matter?
Mohamed Ayadi, Walid Ben Omrane & Mateo Beltran	Goodman School of Business Brock University St. Catharines, Ontario, Canada	Social Media Shocks and Cryptocurrency Reactions
Zied Jelassi & Haykel Hamdi	Univ. Manouba, ESCT LAREQUAD, Tunisia	Forecast-driven portfolio optimization: a machine learning GJR-GARCH-Copula framework for highfrequency mean-CVaR portfolios
Nawel Ben Amor & Slah Bahloul	FSEGS, Université Sfax	Uncertainty Spillovers between CBDC, Cryptocurrency and Exchange Rates: A Dynamic TVP-VAR and Wavelet Coherence Approach
Marwa Elleuch	IHEC Sfax Université de sfax	Hedging, diversification and safe-haven propreties of cryptocurrencies and traditional assets under market stress
Chayma Najjar & Yasmina Jaber	RED Laboratory, Higher Institute of Management, University of Gabes, Tunisia	Gestion de Portefeuille Multiactifs à l'Ère des Cryptomonnaies : Enjeux de Performance et de Risque

20:30–22:30	**SOIREE GALA** **Cérémonie de reconnaissance en l'honneur du Pr. Abdelfettah Bouri**

3ème Journée : Mardi 23 Décembre 2025

08:00	**Accueil des participants**	
08 :00 – 10:15	**Session 4.1 : Ateliers Parallèles**	
08:00 - 10:15 Salle 1	**Atelier Parallèle 10. : IA, audit et comptabilité prédictive 2** **Modération : Pr. Faten Nasfi** **Discutante : Dr. Imen Thabet**	
Rihab Bahloul & Senda Wali	Research Unit in Laboratory of Economics and Management (LEG),Faculty of Economics and Management of Sfax, University of Sfax, Tunisia.	Business Ethics and Firm Risk in UK companies
Yesmine KHLIF & Jamel CHOUAIBI	Faculté des Sciences Économiques et de Gestion de Sfax, LARTIGE	Effet de la performance extra-financière sur la performance financière des entreprises adoptantes de l'intelligence artificielle
Riheb Magouri		Effet de l'enracinement des dirigeants sur l'évitement fiscale : Effet médiateur de la responsabilité sociétale des entreprises
Islem Ghorbel & Senda Wali	Laboratory of Economics and Management (LEG), Faculty of Economics and Management of Sfax, University of Sfax, Sfax, Tunisia	The Impact of Corporate Social Responsibility Disclosure on the Cost of Capital: Evidence from South Africa
مسعود علي محمد بلحاج	جامعة فزان	تهديدات مهنة المحاسبة في ليبيا بتسارع تبنّي تقنيات الذكاء الاصطناعي في العصر الجديد : " دراسة تطبيقية على عينة من المؤسسات الليبية"
08:00 - 10:15 Salle 2	**Atelier Parallèle 11. Gouvernance et intégrité de l'IA financière** **Lien :** **Modération : Pr. Samir Trabelsi** **Discutante : Dr. Ferihane Zaraa**	
Benayad Amine & Yassine Hilmi	ENCG EL JADIDA-Maroc	L'intelligence artificielle dans le processus de création d'entreprise : vers un entrepreneuriat augmenté
Rabeb Dabbebi, Hichem Khlif & Samir Trabelsi	Sfax University & Brock University	ESG committee, ESG-related executive compensation and voluntary ESG reporting following SASB standards adoption: does the independence of board director's ratio matter
Marwa Khairallah	Faculty of Economic and Management Sciences of Sfax, Tunisia, University of Sfax	Bridging the Human–AI Divide: How Anthropomorphism Shapes Trust in Chatbot Interaction
Sirine Zribi (en ligne)	Université de Sfax – Faculté des Sciences Économiques et de Gestion de Sfax.	Greenwashing and Bank Stability: The Moderating Role of Gender Diversity in Governance
Asaad Hamid & Senda Wali (en ligne)	University of Sfax , Sfax Faculty of Economics and Management	The Role of Forensic Auditing in Combating Fraudulent Activities in Iraq
Hanan Ben salem & Yasmina Jaber	RED Laboratory, Higher Institute of Management, University of Gabes, Tunisia	Égalité de Genre et Résilience Financière : Analyse Empirique des Banques d'Afrique Subsaharienne

10:15 - 10:30	**Pause-café**
10 :30 – 12:30	**Session 4.2 : Ateliers Parallèles**

10:30 - 12:30 Salle 1	**Atelier parallèle 12. : IA et mutations organisationnelles** **Modération : Pr. Wadie Nasri** **Discutant : Dr. Abdeljalil Chellig**	
Zaineb Saidi, Senda wali & Rakia Riguen	FSEG Sfax	A Bibliometric Analysis of Carbon Disclosure Quality: Trends, Themes, and Future Directions
Lotfi Mazhoudi	RED Laboratory, Higher Institute of Management, University of Gabes, Tunisia	L'intelligence artificielle comme levier stratégique du marketing entrepreneurial : le cas d'un établissement privé d'enseignement supérieur en Tunisie
EL BAKKOURI Oumaima & Yassine Hilmi (en ligne)	ENCG EL JADIDA-Maroc	L'analyse des déterminants du degré d'utilisation des outils de contrôle de gestion dans les PME
Mounir Ben Mbarek & Mouna Harabi	Higher Institute of Management of Gabes, university of Gabes, Tunisia; FSEG Sfax Economics and Management Laboratory	Does Tourism development influenced by air services development? Evidence from French context
Haddad Mohamed & Said Aboubaker Ettis, Ghada Hamrouni	ISG-UG , Faculté de management Université de Jeddah, Labo. RED, fsgs Labo LED	L'intelligence territoriale au service des dispositifs territoriaux d'appui au développement insulaire : vers l'instrumentalisation d'une « approche intégrée »
Islem AROUS & Salah BEN HAMAD (en ligne)	FSEG Tunis- université de Tunis El Manar & IHEC SFAX Université de Sfax	Executive Compensation, ESG Pillars, and Carbon Emissions: A Bayesian Network Analysis of OECD Firms

10:30 - 12:30 Salle 2	**Atelier parallèle 13. Audit intelligent et comptabilité avancée** **Modération : Pr. Yassine Hlimi** **Discutant : Pr. Ali Gabousa**	
Imen THABET	Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Sfax Laboratoire GFC	GenAI et Audit: Axes de recherche
ESSAHLI Fatima Ezzahra , HILMI Yassine, El Kzazy Hamza, Boutahar Sarra & Sadiki Abdelaali (en ligne)	Ecole Nationale De Commerce Et De Gestion D'El JADIDA Université Chouaib Doukkali EL Jadida LERSEM MAROC	Le pilotage de la performance bancaire à l'ère de l'intelligence artificielle : vers une comptabilité prédictive et durable
Dalenda Ben AHMED & Samira BELIFA (en ligne)	RED-ISGG, Gabès U. , Tunisia & College of Business and Economics, Qassim University, P.O. Box: 6640, Buraidah 51452, Saudi Arabia	L'impact de l'intelligence artificielle sur la comptabilité
HATMI Zeineb (enligne)	RED lab. ISG GABES	Différenciation, Intégration et Comptabilité prédictive: Le cas de Banque Zitouna
Myriam Ben Osman (en ligne)	University of Manouba, Higher Business School of Tunis, LARIMRAF	Green Tokens and the Digital Giant: A Wavelet Analysis of Bitcoin's Influence on Carbon Credit Markets
Samira Benelifa & Faten Nasfi	RED Laboratory, Higher Institute of Management, University of Gabes, Tunisia	L'impact de l'IA sur la comptabilité de Gestion

12 :30-13 :15	**Sessions 5.1 : sessions plénières** **Modération : Pr. Adel Boubaker et Pr. Nadia Aboub**
12:30 - 13:15 Grande Salle 1	**Pr. Senda Wali (FSEG Sfax)** **« Le comptable de demain : Humain, IA ou Hybride ? »** **Session 5.2. : Clôture et Synthèse du colloque** **Pr. Senda Wali (FSEG Sfax), Présidente de l'édition 2025**
13:15 - 14:30	**Déjeuner**

Contact Information
Pr. Faten NASFI & Pr. Yasmina JABER *Lab RED & ISGG - Université de GABES*