



8<sup>ème</sup> Symposium Scientifique pluridisciplinaire de l'Université de la Manouba  
Campus de l'UMA, du 16 au 19 juin 2021

## *Réel, Virtuel et Imaginaire*

Mercredi 16 juin, de 9h à 13h Amphithéâtre Carthage <i>al Hadatha</i> Séance inaugurale <sup>1</sup>	
9h00-9h30	<b>Ouverture officielle du Symposium</b>  Pr. <b>Jouhaina Gherib</b> , Présidente de l'Université de la Manouba Pr. <b>Hichem Rifi</b> , Président du comité d'organisation
9h30-13h00	<b>Conférences inaugurales</b>  <b>Présentation et modération :</b> Pr. Mokhtar Sahnoun, FLAHM-UMA  <b>Pr. Jean-Jacques Wunenburger</b> Professeur émérite de philosophie générale, Université Jean Moulin Lyon 3  <b>Le numérique entre simulation et fiction : technique, esthétique, éthique.</b>  <b>Débat</b>  <b>Présentation et modération :</b> Pr. Faouzi Ghorbel, ENSI-UMA <b>Pr. Mohamed Ben Ahmed</b> Professeur émérite en informatique, ENSI-UMA  <b>La technologie numérique entre ordre et désordre.</b>  <b>Débat</b>
14h30-16h00	Dans le cadre du projet PAQ-DGSU Clever4Huma, Domaine 3 Recherche et innovation, lancement d'un Atelier qui se déroulera du 22 au 24 juin 2021 :  <b>À la recherche d'un partenaire pour une complémentarité d'expertise.</b>  Présentation : Pr. Anja Habacha Chaibi, ENSI-UMA
Jeudi 17 juin, matin 9h-12h.30	

<sup>1</sup> Mode hybride : présentiel à l'amphithéâtre Carthage *El Hadatha* et à distance.

Communications à distance		
ENSI	ESCT	ISD
<p>Le lien sera communiqué ultérieurement</p> <p>Modératrice Pr. Narjès Bellamine, ENSI-UMA</p>	<p><a href="https://meet.google.com/cjm-rpnk-opv">meet.google.com/cjm-rpnk-opv</a></p> <p>Modératrice Pr. Nadia Abaoub, ESCT-UMA</p>	<p>Le lien sera communiqué ultérieurement</p> <p>Modératrice Pr. Najoua Djerad, ISD-UMA</p>
<p>Ibtissem Daoudi, Raoudha Chebil, Erwan Tranvouez, Wided Lejouad Chaari, Bernard Espinasse, ENSI-UMA, Aix-Marseille Université, <i>L'imaginaire et le virtuel au service de la gestion réelle des crises.</i></p> <p>Dorsaf Sebai, Emna Ghorbel, Ines Sakly, Slim Mhiri, Faouzi Ghorbel, ENSI-UMA, <i>Déformation imaginaire dans la réalité virtuelle.</i></p> <p>Elhem Elkout, Olfa Belkahla Driss, ENSI, ESCT-UMA, <i>Optimisation du problème de transport à la demande Green Share-A-Ride.</i></p> <p><b>Débat</b></p> <p>Maryam Omri, Wided Lejouad Chaari, ENSI-UMA, <i>Reconnaissance des émotions à partir des signaux du cerveau.</i></p> <p>Chayma Yaakoubi, Rym Besrour, ENSI-UMA, <i>Système de reconnaissance biométrique multimodale basée sur les signaux physiologiques.</i></p> <p><b>Débat</b></p>	<p>Lotfi Bennour, INTES, Université de Carthage, <i>Le Dérèglement spatial de Tunis.</i></p> <p>Lotfi Taleb, Hager Farhoud, Béchir Ben Lahouel, ESSECT-Université de Tunis, <i>Interpreting "Good" and "Bad" News Events : The Effects of Dividend Announcement on Tunisian Stock Price Returns.</i></p> <p>Tsambou André-Dumas, Ballo Zié, Bouthaina Fehih, Chkoundali Ridha, Université de Yaoundé II -Cameroun, Université Félix-Houphouët-Boigny Abidjan-Côte d'Ivoire, Université de Carthage, <i>Innovation comme un facteur explicatif de la compétitivité des entreprises dans les pays d'Afrique Subsaharienne Francophone.</i></p> <p>Imen Jendoubi, Saber Sebaï, Imen Latrous, ESCT-UMA, <i>High Frequency Data Prediction by Deep Learning.</i></p> <p><b>Débat</b></p> <p>Sonia Nasri, Hend Bouziri, Wassila Aggoune-Mtalaa, ESCT-UMA, Luxembourg Institute of Science and Technology, <i>Intelligent on-demand mobility applications for a sustainable transport.</i></p> <p>Sonia Mrad, Rafea Mraihi, ESCT-UMA, <i>Application of Urban Traffic Prediction in</i></p>	<p>Wahid Gdoura, ISD-UMA, <i>Espace virtuel du savoir et mémoire artificielle : Quand l'imaginaire côtoie le réel.</i></p> <p>Raja Fenniche Daoues, ISD-UMA, <i>Le Virtuel comme simple continuité du Réel ? Ou revisiter le mythe de Frankenstein.</i></p> <p>Leila El Allouche, Université Nice côte d'Azur, <i>Bibliothèque numérique et cognition.</i></p> <p><b>Débat</b></p>

	<p><i>Intelligent Transportation Systems</i></p> <p>Lamia Jaidane Mazigh, Minyar Khayat, FSEGM-Université de Monastir, FSEGS-Université de Sousse, <i>How does the budget deficit affect the current account deficit in Tunisia? An ARDL estimating case study.</i></p> <p><b>Débat</b></p>	
--	---	--

Jeudi 17 juin, après-midi 14h00-17h.30		
Communications à distance		
ISCAE	ESSTED	FLAHM
<p>Le lien sera communiqué ultérieurement</p> <p>Modératrice Pr. Rym Hachana, ISCAE-UMA</p>	<p>Le lien sera communiqué ultérieurement</p> <p>Modératrice Pr. Salma Ktata, ESSTED-UMA</p>	<p>Le lien sera communiqué ultérieurement</p> <p>Modérateur Pr. Noomène Fehri, FLAHM-UMA</p>
<p>Leila Ben Hassine, ISCAE-UMA, <i>Processus d'engagement communautaire : une lecture par l'approche contextualiste.</i></p> <p>Hayfa Majdoubi, ISCAE-UMA, <i>e-manager : Acteur du changement.</i></p> <p>Mourad Sallami, Lamia Gharbi, FSEG-Université de Tunis El Manar, <i>Les pratiques de Co-création et de participation : Etude exploratoire sur les barrières du Crowdsourcing selon le processus de son application.</i></p> <p><b>Débat</b></p> <p>Hehem jmi, Nadia Arfaoui, Walid Mansour, Kamel Naoui,</p>	<p>Alia Ksouri, ESSTED-UMA, <i>L'expérience empirique en design entre réel et imaginaire.</i></p> <p>ريم الزباني عفيف، المدرسة العليا لعلوم وتكنولوجيا التصميم بتونس، جامعة متوبة، <i>من فرضية الواقع إلى واقعية الافتراض في التصميم الابتكاري. قراءة للمفومات الإدراكية داخل الصياغات التحولية.</i></p> <p>Amir Hamzaoui, ESSTED-UMA, <i>Villes dystopiques dans les imaginaires urbains du cinéma de science-fiction.</i></p> <p>هندة البوكاري خالد، المدرسة العليا لعلوم وتكنولوجيا التصميم بتونس، جامعة متوبة، <i>الخيال والمنتخيل في العملية الإبداعية: الإشهار السمعي البصري نموذجا.</i></p> <p><b>Débat</b></p> <p>Ilef Trabelsi, ESSTED-UMA, <i>Exploitation de l'imaginaire</i></p>	<p>Habib Ben Boubaker, Haifa Guigua, FLAHM-UMA, <i>La perception du temps et du climat, entre le réel et l'imaginaire : Essai de caractérisation des psychoclimats et de leur impact sur le travail dans le contexte de la Tunisie.</i></p> <p>Khaoula Matri, FLSH- Université de Sousse, <i>L'imaginaire religieux entre perceptions et conduites chez les groupes salafistes.</i></p> <p>Simona Corlan-Ioan, Université de Bucarest-Roumanie, <i>L'Histoire et les imaginaires politiques dans les constructions identitaires des Roumains avant et après 1989.</i></p>



<p>ESCT-UMA, <i>How a Daily Composite Political Risk Index Affects the U.S Stock Market During the 2016 U.S Presidential Election.</i></p> <p>Rihem Henchiri, Kamel Naoui, ESCT-UMA, <i>Le rôle du sentiment des investisseurs dans la prévision du prix des produits énergétiques : Approche Machine Learning.</i></p> <p><b>Débat</b></p>	<p><i>dans la publicité : les références mythologiques.</i></p> <p>Asma Manai, ESSTED-UMA, <i>Le virtuel vidéoludique à l'épreuve du « réel » et de l'irréel.</i></p> <p>Hana Chebbi, ESSTED-UMA, <i>Interroger l'imaginaire par le virtuel pour une conception réelle, rôle du designer dans l'étude du comportement du consommateur.</i></p> <p>Mejda Achour, ESSTED-UMA, <i>De l'imaginaire littéraire vers le cinéma : la transposition cinématographique Burtonienne de "Charlie et la chocolaterie" de Roald Dahl.</i></p> <p><b>Débat</b></p>	<p>Fadhila Miadi Aloui, FLAHM-UMA, <i>Réflexion sur l'espace perçu et vécu de la médina de Tunis.</i></p> <p><b>Débat</b></p> <p>Maroua Ben Becha, IPSI-UMA, <i>L'analyse de l'imaginaire touristique et culturel dans les sites touristiques tunisiens.</i></p> <p>Leila Guigua, FLAHM-UMA, <i>Que restaure-t-on dans une œuvre d'art ? L'image originale telle que conçue par l'artiste, ou un imaginaire idéalisé du passé ?</i></p> <p>Abir Messaoudi, ISA-Chott Meriem, Université de Sousse, <i>L'expérience du jeu vidéo pour enfants entre imaginaire, virtuel et réel.</i></p> <p>Inès Ltaief, ISSH-Université Tunis El Manar, <i>Pour une approche évaluative des imaginaires littéraires et picturaux.</i></p> <p><b>Débat</b></p>
---	--	---

Vendredi 18 juin, matin 9h00-13h00

**Table ronde : Intelligence artificielle et santé<sup>2</sup>**

**Amphithéâtre Carthage *al Hadatha***

9h-9h30 Pr. Meriem Sebaï, Université Paris I-Panthéon-Sorbonne

**Présentation du projet Raqmiyat**

9h30-13h00 **Table ronde : Intelligence artificielle et santé**

Modératrices : Pr. Henda Ben Ghezala, ENSI, UMA  
Pr. Wided Lejouad Chaari, ENSI, UMA

**Intervenants**

Pr. Rabaa Jomli, psychiatre à l'hôpital Razi, Faculté de médecine de Tunis  
Pr. Narjès Bellamine, ENSI-UMA  
Pr. Khaled Ghédira, École supérieure privée d'ingénierie et de technologies  
Pr. Maledh Marrakchi, directeur général de l'entreprise MindofMind, Consultant Senior en IA, ML et TIC  
Pr. Slimane Ben Miled, FST – Université de Tunis El Manar / Institut Pasteur de Tunis  
Pr. Adel Alimi, ENIS - Université de Sfax

Vendredi 18 juin, après-midi 14h00-17h.30

**Communications à distance**

<b>ISSEP, ISBST et ISES</b> Lien : <a href="https://meet.google.com/shc-wdym-ftu">meet.google.com/shc-wdym-ftu</a>  Modérateur Pr. Mohamed-Souhaïel Chelly ISSEP-UMA	<b>ESCT</b> Lien : <a href="https://meet.google.com/raq-xgkh-sjo">meet.google.com/raq-xgkh-sjo</a>  Modératrice Pr. Khoutem Ben Jedidia ISCAE-UMA	<b>ISES</b> Le lien sera communiqué ultérieurement  Modératrice Pr. Naila Baly ISES-UMA
Issameddine Ben Chelbi, Driss Boudhiba, Sabeur Hamrouni, Sabri Gaïed Chortane, ISSEP-UMA, <i>Using hypnosis in competition period to enhance self-confidence and to reduce anxiety among volleyball players.</i>  Nadia Zaier B. Halima, M. Annabi, F. Annabi, ISSEP-UMA,	Sana Essaber, ISCAE-UMA, <i>Learning from the past trends : Decomposing energy-related CO<sub>2</sub> emissions in Tunisia using LMDI approach.</i>  Latifa Ziadi, ISCAE-UMA, <i>Financial inclusion and women empowerment. A case study from Tunisia.</i>  Henia Ben Amor, ESCT-UMA, <i>L'opportunité de la mise en</i>	Catherine Dziri, Sophie Dziri, Fatma Zohra Ben Salah, ISES-UMA, <i>Nouvelles technologies, facteurs facilitateurs contre le Handicap.</i>  Kaouthar Lamouchi Chebbi, Amira Fathalla, ISES-UMA, <i>Adapter la communication virtuelle : utilisation des smartphones par des sourds profonds ayant des difficultés de lecture.</i>

<sup>2</sup> Mode hybride : présentiel à l'amphithéâtre Carthage *El Hadatha* et à distance.



<p><i>Du réel à l'imaginaire pour la restructuration d'une Fédération Sportive Nationale.</i></p> <p>Mohamed-Ali Dhouibi, Riadh Ouerchefani, Mohamed-Riadh Ben Rejeb, ISSEP-UMA, <i>Effets de la pratique sportive et physique sur la vivacité de l'imagerie motrice : étude comparative entre les jeunes tunisiens physiquement actifs et ceux sédentaires âgés de 13 à 15 ans.</i></p> <p><b>Débat</b></p> <p>Linda Marrakchi-Kacem, Wael El Ferchichi, Mariem Ftita, Jawher Ben Abdallah, Cyrine Drissi, ISBST-UMA, <i>Prédiction de la survie de patients atteints de glioblastomes à partir de l'Imagerie par Résonance Magnétique : un imaginaire devenu réel.</i></p> <p>Saima Khenissy, ISBST-UMA, <i>Vision mathématique et philosophique du "Réel, Imaginaire et Virtuel".</i></p> <p><b>Débat</b></p> <p>نجوى جويالي، المعهد العالي للتربية المختصة-جامعة منوبة، <i>دمج ذوي الإعاقة بين الواقع والمأمول.</i></p> <p>أسماء ثابت، كوثر باش شاوش، رجاء عرقي، ابراهيم حبورة، المعهد العالي للتربية المختصة-جامعة منوبة، <i>الإدماج المدرسي للأطفال ذوي الاحتياجات الخصوصية : بين التصورات و الواقع.</i></p> <p><b>Débat</b></p>	<p><i>place de la technologie « Blockchain » pour soutenir l'inclusion financière en Tunisie.</i></p> <p>Adel Barguellil, Kamel Naoui, ESCT-UMA, <i>Fintech, Cryptomonnaie et Sentiment des investisseurs : Analyse à travers Python et SADF.</i></p> <p>Nawres Chhoud, Selma Jayech, ISAEG -Université de Gafsa, FSEGS-Université de Sfax, <i>Étude empirique de la relation entre le Bitcoin et les indices boursiers.</i></p> <p>Hafsia Leghrissi, Thuraya Mellah, Aymen Frija, Abdallah Benalaya, INAT-Université de Carthage, ESEN-UMA, ICARDA, ESAM-Université de Carthage, <i>Irrigation efficiency in public irrigated area in Tunisia.</i></p> <p><b>Débat</b></p>	<p>Ezzeddine Bouzid, ISES-UMA, <i>L'imaginaire dans les jeux traditionnels adaptés aux personnes à besoin spécifique.</i></p> <p>Adel Rdhifi, ENIT- Université de Tunis El Manar, ISEAH-Université de Monastir, <i>Application de la réalité augmentée aux problèmes des enfants atteints d'un trouble de spectre autistique.</i></p> <p><b>Débat</b></p> <p>Lamia Meherzi Karabaka, Rahma Hammami, Ismail Etrioui, Jalila Azzouni, Amor Ghriss, ISES-UMA, <i>Les troubles du spectre autistique entre l'imaginaire, le réel et le virtuel.</i></p> <p>Salem Saadia, Faten El Meddah, ISES-UMA, <i>L'imaginaire dans le rôle de l'éducateur spécialisé : représentations sociales et contexte.</i></p> <p>Wiem Kadri, Oussama Hazami, ISES- UMA, <i>La phobie scolaire entre le vécu des mêmes et les imaginations des enseignants : étude exploratoire.</i></p> <p>محمد أمين الدريدي، المعهد العالي للتربية المختصة-جامعة منوبة، <i>الواقع و المتخيل ضمن التصورات الاجتماعية لدى أولياء الأطفال حاملي متلازمة داون حول خدمات التربية المختصة داخل المراكز.</i></p> <p><b>Débat</b></p>
--	---	---

Samedi 19 juin, matin 9h00-12.30h <b>Communications à distance</b>		
<b>FLAHM</b> Le lien sera communiqué ultérieurement  Modératrice Pr. Farah Zaïem FLAHM-UMA	<b>ESCT</b> <a href="https://meet.google.com/tke-gjcr-mva">meet.google.com/tke-gjcr-mva</a>  Modératrice Pr. Nadia Abaoub ESCT-UMA	<b>ISAMM</b> Le lien sera communiqué ultérieurement  Modérateur Pr. Riadh El Farah ISAMM-UMA
<p>Tetiana Kachanovska, Université nationale Taras Chevtchenko de Kyïv-Ukraine, <i>L'univers des courts-métrages et sa récréation dans la traduction : le cas des sous-titres.</i></p> <p>Judith Gbouhonon Naounou, Université Félix Houphouët Boigny Cocody Abidjan Côte d'Ivoire, <i>Le travail de l'imagination dans la construction d'une herméneutique du Vivre-Ensemble chez Paul Ricoeur.</i></p> <p>Jamila Ben Slimène, ISCE- Université de Carthage, <i>Le réel, le virtuel et l'imaginaire dans « La statue de sel » d'Albert Memmi.</i></p> <p><b>Débat</b></p> <p>محمد علي الموساوي، كلية الآداب والفنون والانسانيات بمنوبة، <i>المتخيل الشعري اقتراح لعوالم ممكنة . محمود درويش أنموذجاً.</i></p> <p>Mervette Guerroui, Université 8 mai 1945 Guelma-Algérie, <i>Déconstruction de l'imaginaire patriarcal dans l'écriture féministe algérienne.</i></p> <p><b>Débat</b></p>	<p>Khaled Guesmi, CRECC Paris School of Business-France, Christian Urom, CRECC Paris School of Business-France, Ilyes Abid, ISC Paris-France, Samir Saadi, Telfer School of Management, University of Ottawa, Canada, <i>Contagion, Interdependence and Global crises.</i></p> <p>Tina Noiret Bitzos, CVO Brussel- Belgique, <i>Plateformes numériques et talents virtuels : de nouvelles compétences pour un marché du travail en mutation.</i></p> <p>Habib Sekrafi, Mongi Lassoued, ISFFS, Université de Sousse, <i>Tourisme international, croissance et qualité de l'environnement : cas de trois pays de l'Afrique du Nord.</i></p> <p><b>Débat</b></p> <p>Islem Gafsi, ESCT-UMA, <i>Évaluation des politiques actives du marché du travail en Tunisie : Cas des SIVP.</i></p> <p>Abderrahim Jemai, Najib Gharbi, ESCT-UMA, <i>L'impasse des politiques régionales tunisiennes et l'importance</i></p>	<p>Abir Abid, ISAMM-UMA, <i>Les marques 4.0 : de l'imaginaire social à une expérience esthétique.</i></p> <p>Nada Ouerghi, ISBAT-Université de Tunis, <i>Avatar, avatar, si tu es là manifeste toi ! Virtualisation et design de la mort à l'ère du numérique.</i></p> <p>بسمة الواد، المعهد العالي للفنون والمليميديا بجامعة منوبة، <i>الافتراضي كجسر إلى خيال منشود لتقبل واقع موجود.</i></p> <p>Nour Dhouib, ISBAT- Université de Tunis, <i>L'art numérique, ou la fin des frontières entre réel, virtuel et imaginaire.</i></p> <p><b>Débat</b></p> <p>رضا الهيشري، المعهد العالي لفنون الميلايميديا بمنوبة، <i>الموسيقى بين الواقع والتخييل.</i></p> <p>Mohamed-Ali Youssef, ISBAN- Université de Carthage, <i>De l'image à l'Image. Procès et réquisitoire.</i></p> <p>Ahlem Ben Abdessalem, ISBAT-Université de Tunis, <i>La morphogenèse numérique : de l'imaginaire narratif à la réalité physique.</i></p> <p><b>Débat</b></p>

	<p><i>d'un nouveau modèle de développement.</i></p> <p>Aram Belhadj, Slim Souissi, FSEG Nabeul-Université de Carthage, Université de Caen, <i>Sovereign defaults by creditor group in Africa.</i></p> <p>Hassen Mohamed, Slim Ben Youssef, ESCT-UMA, <i>The role of renewable energy in reducing terrorism: Evidence from Algeria.</i></p> <p><b>Débat</b></p>	
--	--	--