



Colloque International sur les Technologies avancées, Energies renouvelables et Développement économique (CITED'2018)



15, 16 et 17 Novembre 2018 à Tunis (Tunisie)

Dates importantes :

Appel à communications (lancement & visibilité) :	FEVRIER 2018
Soumission d'articles et de posters (Startups, Centres R&D, Entreprises) (2 ^{ème} . date limite) :	23 SEPTEMBRE 2018
Notification d'acceptation aux auteurs (1 ^{ère} date) :	15 OCTOBRE 2018
Version finale des articles acceptés :	25 OCTOBRE 2018
Inscriptions des auteurs au colloque (1 ^{ère} date limite) :	31 OCTOBRE 2018
Journées du Colloque Int. 'CITED' 2018 :	15-16-17 NOVEMBRE 2018
Attribution des "Best Papers", "Meilleures startup" et "Meilleur Centre de Recherche et développement" :	17 NOVEMBRE 2018

Description :

Dans un contexte mondial plus conscient que jamais, d'une part, des changements et défis climatiques et, d'autre part, l'optique de pénuries concomitantes des moyens énergétiques actuels. Aussi bien, il reste un fait indéniable aujourd'hui d'observer que les technologies avancées à vocation industrielle ainsi que l'exploitation et la mise en place d'utilisation efficiente des énergies renouvelables, seront les piliers et challenges d'avenir dans les futurs modèles économiques.

En rappel aux travaux de *Shumpeter (1912)* qui a mis en évidence, d'une part, la relation du facteur innovation et la conjoncture économique et, d'autre part, le facteur de transition économique, dans l'inférence d'une Théorie de l'évolution économique. Cette inférence théorique analysée dans le cadre des cycles économiques dans les horizons de 2020-2030, se présente selon les cycles de *Kondratiev (1926)* comme un début de passage vers la nouvelle ère de production, d'industrialisation et de moyens. Par ces deux aspects avancés par *Shumpeter (1912)* et *Kondratiev (1926)* ça expliquent à présent l'essor thématique de l'économie verte.

Le colloque CITED'2018, dans sa première édition internationale, vise à réunir les travaux sur des recherches concertées et réflexives sur la mise en place du développement économique durable fondées sur les avancées technologiques, sur l'utilisation optimale des moyens et des ressources, et sur les énergies renouvelables.

Aux chercheurs-enseignants, aux technologues et aux professionnels R&D, du public comme du privé, le colloque CITED sera l'opportunité de présenter, de partager et d'évaluer les travaux scientifiques, les travaux R&D et d'innovation dans l'essor de l'économie verte.

CITED'2018 qui se tiendra à Tunis (Tunisie), sera sous la tutelle du Ministère des Mines, des Energies et Energies renouvelables de la République Tunisienne.

Principaux thèmes :

Les thèmes et sujets d'intérêt comprennent, sans s'y limiter à :

- ▭ Technologies avancées à usage industrielle et autres.
- ▭ Energies renouvelables et recherches de nouvelles sources d'énergies.
- ▭ Optimisation des moyens et systèmes de production.
- ▭ Science des données (ou data science) et développement économique
- ▭ Finance moderne et avancées technologiques.
- ▭ Economie verte et développement durable.
- ▭ Finance verte.
- ▭ Comptabilité environnementale.
- ▭ Marketing vert.
- ▭ Management vert.
- ▭ E-Gouvernance.
- ▭ Modèles, Outils et Simulateurs pour l'économie verte.
- ▭ Politiques et législations économiques relatives aux énergies renouvelables.
- ▭ Programmes d'éducation et de recherche dans l'essor de l'économie verte.
- ▭ Innovations et enjeux économiques de la transition énergétique du bâtiment.
- ▭ Petites et moyennes entreprises (PME) et Entreprises de taille intermédiaire (ETI) dans le dispositif "Assessing low carbon transition" (ACT).
- ▭ Audits énergétiques des entreprises dans le respect des référentiels normatifs en vigueur.
- ▭ Potentiel de la croissance économique en faveur de la transition écologique et énergétique.
- ▭ Ingénierie écologique : pratiques et organisation des connaissances (KOS : Knowledge Organization Systems) sur la restauration, l'amélioration et la création d'écosystèmes.
- ▭ Mise en œuvre de l'ingénierie écologique : référentiels éthiques, juridiques, politiques, économiques et anthropologiques.
- ▭ Simulation, prédiction et modélisation numérique dédiés à l'aide à la décision des écosystèmes, systèmes de développement durable et de développement économique.
- ▭ Management de production, Services, et Recherche et Développement (R&D), dans le domaine des matériaux, des énergies renouvelables et de l'environnement.
- ▭ Santé publique et qualité environnementale : investissements dans les énergies non carbonées.
- ▭ Santé, transports, énergie et communication : investissements de la recherche scientifique et l'innovations technologiques.
- ▭ Connaissance, Savoir et Savoir-Faire dans le développement de l'économie verte : théories, modèles et outils dans l'organisation des connaissances (KOS).
- ▭ Rôle du numérique et effets de la dématérialisation dans l'économie verte.

Programme des journées :

1. Conférences plénières :

15 et 16 novembre (Matin et Après-midi) : une conférence plénière par demi-journée, par des conférenciers invités experts dans leurs domaines. L'objectif est de présenter un thème d'actualité dans les préoccupations du Colloque int. CITED.

2. Sessions parallèles thématiques :

15 et 16 novembre (Matin et Après-midi) : sessions de présentations orales et sessions Posters des travaux de recherche sélectionnés par le comité scientifique.

3. Clôture du Colloque int. CITED 2018 :

17 novembre : Clôture du Colloque et attribution des prix pour "Best Papers", "Meilleures startup" et "Meilleur Centre R&D". Annonce de la prochaine édition de CITED.

Présidents honorifiques CITED'2018 :

- **Ministre** de l'énergie, des mines et des énergies renouvelables de la République Tunisienne.
- &
- **Secrétaire d'Etat** à la Recherche Scientifique de la République Tunisienne.

Comité du pilotage :

- **Kaddour Amira**, Université de Carthage Tunisie.
- **Mzali Hassan**, Directeur IHEC & Université de Carthage Tunisie.
- **Sidhom Sahbi**, Président ISKO-Maghreb & Université de Lorraine France.

Comité d'organisation :

- Kaddour Amira, Université de Carthage, Tunisia
- Sidhom Sahbi, Président ISKO-Maghreb & Université de Lorraine, France
- Ouerghi Feriel, Université de Tunis, Tunisia
- Jebeniani Jihene, Université de Carthage, Tunisia
- Siala Jouhaina, Université de Carthage, Tunisia

Comité scientifique :

IEEE Tunisia section in Program committee: (en sollicitation)

KAMMOUN Habib (IEEE Tunisia Section Chair, REGIM-Lab. & University of Sfax, Faculty of Science, Tunisia)
KALLEL Ilhem (IEEE SMC Society chair, ISIMS, University of Sfax, Tunisia)
Khalfa Sana (IEEE Tunisia, Private Polytechnic School - Monastir, Tunisia)
Ahmadi Fatma (IEEE Tunisia, National Engineering School of Gabes (ENIG), Tunisia)

Abbesi Mohamed Ammar, University of Gafsa, Tunisia
Aboub Nedja, University la Manouba, Tunisia
Addam Mohamed, ENSA Al Hoceima, Morocco
Alain Sylvestre, University of Grenoble, France
Arouri Mohamed, University Nice Côte d'azur, France
Bahri Nadra, University of Carthage, Tunisia
Bahsoun Wahiba, University Paul Sabatier Toulouse 3, France
Befort Nicolas, Chair of Industrial Bioeconomy Neoma Business School, France
Bellow Edgar, Chair of Industrial Bioeconomy Neoma Business School, France
Ben Ammar Nebil, University of Jendouba, Tunisia
Berrada Ilham, ENSIAS University Mohammed V de Rabat, Morocco
Boubakeur Ahmed, Ecole Nationale Polytechnique d'Alger, Algeria
Boulila Neila, University of Carthage, Tunisia
Boussaid Omar, ERIC Lab & University Lumière Lyon2, France
Bouzaïene Afef, University of Carthage, Tunisia
Dabbabi Mohsen, University la Manouba, Tunisia
Djebali Ridha, University of Jendouba, Tunisia
El-Bouhdidi Jaber, ENSA de Tetouan, Morocco
El-Ghoul Mansour, University of Lorraine, France
El-Haddad Anass, Vice-President ISKO-Maghreb & ENSA Al Hoceima, Morocco
Fatma Benlarbi, Doctor Ministry of Public Health, Tunisia

Fayez Rim, University of Carthage, Tunisia
Fehri Hamadi, University of Carthage, Tunisia
François Benhamed, Université de Montpellier, France
Hadded Samia, University of Carthage, Tunisia
Hagui Abdelhamid, VAD Lab. University of Carthage, Tunisia
Hajlaoui Makki, University of Carthage, Tunisia
Hamza Taher, University of Carthage, Tunisia
Henry Carole, Société Générale Insurance, Luxembourg
Jebenieni Jihene, University of Carthage, Tunisia
Jomni Fethi, University of Tunis El Manar, Tunisia
Kaddour Amira, Vice-President ISKO-Maghreb & University of Carthage, Tunisia
Kendo Sandra, University of Lorraine Neoma Business School, France
Kermani Marouene, University of Carthage, Tunisia
Khabbouchi Imed, University of Carthage, Tunisia
Lhuillery Stéphane, Chair of Industrial Bioeconomy Neoma Business School, France
Mamoghli Chokri, University of Carthage, Tunisia
Mhamdi Faouzi, University of Jendouba, Tunisia
Mzali Hassan, Director of IHEC & University of Carthage, Tunisia
Monticolo Davy, ENSGSI-ERPI & Université de Lorraine, Tunisia
Naoui Kamel, University la Manouba, Tunisia
Nefzi Ayoub, Université de Sousse, Tunisia
Ouerghi Ferial, University of Tunis, Tunisia
Pecquet Pascal, University of Montpellier, France
Rachdi Houssein, University of Carthage, Tunisia
Rouahi Ahlem, Université de Jendouba, Tunisia
Saidi Salem, University of Carthage, Tunisia
Saihi Malek, University of Carthage, Tunisia
Siala Jouhaina, University of Carthage, Tunisia
Sidhom Sahbi, President ISKO-Maghreb & University of Lorraine, France
Soussi Moez, University of Carthage, Tunisia
Tanti Marc, Center for Epidemiology and Public Health of the Armed Forces-SESSTIM, France
Trabelsi Jamel, Université de Carthage, Tunisie
Zmami Mourad, NBU KSA & University of Tunis, Tunisia
Znaïdi Amal, University of Carthage, Tunisia
Zouaoui Mhamed, University la Manouba, Tunisia

Langues de la Conférence

- Les articles peuvent être proposés en Français, en Anglais ou en Arabe.
- Les articles en version finale doivent être rédigés en Anglais uniquement pour leur publication.
- Les présentations (datashow) doivent être rédigés en Anglais uniquement et les discussions sont autorisées en Français, en Anglais et en Arabe.

Format des articles & critères de sélection :

*La proposition d'auteur peut être soumise soit en **version résumé détaillé** (Titre, Mots-clés, résumé) ou soit en **version complète**. Après évaluation, la proposition doit être déposée **en version complète et bien rédigée en Anglais uniquement**.*

- **Pour les universitaires, doctorants, post-doctorants et étudiants** : tous les articles ne doivent pas dépasser 15 pages au format .DOC, .RTF ou .PDF (Times 12 interligne simple).
- **Pour les professionnels, ingénieurs R&D et équivalents** : tous les longs résumés avec détails ne doivent pas dépasser 5 pages au format .DOC, .RTF ou .PDF (Times 12 interligne simple) pour les communications en Poster.

1. Evaluations :

- **La pertinence des propositions :** Le Comité Scientifique évaluera la pertinence de chaque proposition soumise et proposera le cas échéant des modifications. En version finale de la proposition, l'auteur doit respecter les modifications demandées sur son article.
- **Les critères d'acceptation sont les suivants :** originalité de la contribution, importance pour la thématique et impact sur les travaux scientifiques futurs, significativité des résultats et qualité de la présentation.

2. Soumissions :

- Chers auteurs, nous vous invitons à soumettre vos contributions à partir du site d'**EasyChair Conference System** : l'adresse Web pour les soumissions à CITED'2018 est <https://easychair.org/conferences/?conf=cited2018>.
- Si vous n'avez pas de compte EasyChair, nous vous invitons d'abord à en créer un sur la même adresse.

3. Charte d'Anti-plagiat :

Dans le cadre de la politique d'anti-plagiat, les articles seront soumis à compilatio logiciel anti-plagiat (<https://www.compilatio.net/>)

Lieu du Colloque :

Gammarth, Tunis (Tunisia).

- **November 15th., 2018:** in RAMADA PLAZA HOTEL – Zone Touristique Les Côtes de Carthages – 2070 Gammarth. Tunisia. (<http://www.ramadaplaza-tunis.com/>)
- **November 16th & 17th, 2018:** in AQUA VIVA HOTEL – Zone Touristique Les Côtes de Carthages – 2070 Gammarth. Tunisia. (<https://acqua-viva-hotel-gammarth.hotelmix.fr/>)

Contact : citedinternationalsymposium@gmail.com