



**APPEL À
CANDIDATURE**



**« L'INGÉNIERIE ET LA SÉCURITÉ
ALIMENTAIRE EN AFRIQUE »**

Lieu: Cité de la Culture,
Avenue Mohamed V à Tunis, Tunisie

Le 24 et 25 juin 2019.



L'ordre des Ingénieurs de Tunisie (OIT) organise, en collaboration avec la Fédération Mondiale des Organisations d'Ingénieurs (FMOI), une conférence internationale sur : « L'ingénierie et la sécurité alimentaire en Afrique ».

En effet, les 17 objectifs de développement durable (ODD) identifiés par l'ONU en vue de la mise en place d'un développement durable à l'horizon 2030 tiennent compte des aspects économiques, sociétaux et environnementaux ainsi que de leurs interactions. Dans ce cadre, l'OIT invite les acteurs impliqués dans cette démarche, autour des ODD numéro 2 et numéro 12 respectivement "faim zéro" & "consommation et production responsables" à se réunir afin de mettre en avant le rôle des ingénieurs dans la sécurité alimentaire et de ressortir avec des recommandations à suivre.

Cette conférence vise à créer une plateforme où la connaissance, les idées novatrices, les expériences, le renforcement de capacités et les résultats des travaux des ingénieurs, des scientifiques, des décideurs ainsi que ceux des représentants de la société civile impliqués dans ce domaine, seront discutés, partagés et diffusés afin de proclamer la « Déclaration de Tunis de la Sécurité Alimentaire vue par les Ingénieurs ».

Principaux thèmes de la conférence

1. Politique agricole et besoin en ingénierie pour relever les défis de la sécurité alimentaire

- Comment faire de l'agriculture un moteur de croissance et de développement en Afrique ?
- Les nouveaux domaines d'ingénierie en Afrique pour accompagner les transformations d'une agriculture de subsistance à une agriculture génératrice de richesse relevant les défis de la sécurité alimentaire.

2. Rôle des technologies dans la préservation des ressources naturelles et le développement de l'agriculture dans un contexte de changement climatique.

- Les systèmes d'information climatologique (alerte précoce,..)
- Les réseaux de communication par voie routière, ferroviaire, fluviale et maritime
- L'identification et l'évaluation des potentialités des ressources naturelles
- Les systèmes d'exploitation et la durabilité des ressources naturelles
- Les technologies d'intensification des productions sous-climat pluvieux et tempéré préservant l'écosystème
- Les technologies d'optimisation des productions sous-conditions climatiques difficiles
- Les réseaux hydrauliques et leur impact sur la sécurité alimentaire : Nouvelles approches pour la gestion adaptative de l'eau sous incertitude
- Les solutions innovatrices pour faire face aux changements climatiques dans l'agriculture
- Les problématiques et perspectives de développement des énergies renouvelables en milieu rural
- La smart agriculture
- Sécurité hydrique : Moyens d'évaluation et de préservation des ressources actuelles, Solutions pour maîtriser les coûts de production, procédés innovateurs pour la création de nouvelles ressources.

Principaux thèmes de la conférence

3. Organisation des filières et développement des chaînes de valeurs

- La place de l'approche filière dans les systèmes alimentaires en Afrique
- Le rôle de l'ingénieur dans le développement des chaînes de valeur
- L'organisation, la coordination et l'encadrement des acteurs
- Le développement des chaînes de valeur et son impact sur les déterminants de la sécurité alimentaire
- Les systèmes de récolte et de conservation des productions agricoles
- Les stratégies d'intervention pour une réduction des pertes post-récoltes
- La conservation et la valorisation des produits agricoles

4. Le développement des ressources humaines, ingénierie, renforcement des capacités institutionnelles et développement de la coopération internationale

- La formation de l'ingénieur agronome, génie-rural en Afrique
- Le rôle de l'ingénieur dans la création de l'emploi.
- L'insertion de l'Ingénieur agronome dans la vie active professionnelle
- La coopération internationale et perspective de partenariat (formation, ingénierie, transfert d'expertise,)

Dates à retenir

**Ouverture de la
soumission des
résumés**

**10 JANVIER
2019**

**Dernier délai de
soumission de
résumé**

15 MARS 2019

**Notification
d'acceptation
des résumés**

15 AVRIL 2019

**Acceptation
définitive après
réception de power
points et
confirmation de
participation**

15 MAI 2019

Conférence

**24 ET 25 JUIN
2019**

AVANT PROGRAMME

JUIN 24

8h30-9:00

Accueil-Enregistrement

9h00-10:00

Cérémonie d'ouverture officielle et session plénière

10h30-12h

Workshop par thèmes

13h30-17:00

Workshop par thèmes

19h30-22h30

Diner de gala

JUIN 25

8h30-12h

Workshop par thèmes

13h-17h

Session plénière de restitution

17h-18h

Clôture et déclaration de Tunis

LIEU DE LA CONFÉRENCE

LA CONFÉRENCE AURA LIEU AU SEIN DE LA MAISON DE LA CULTURE, AVENUE MOHAMED V À TUNIS, TUNISIE LE 24 ET 25 JUIN 2019.

UNE LISTE D'HÔTELS, À LA DISPOSITION DES PARTICIPANTS, SERA DONNÉE DANS LA DEUXIÈME ANNONCE.

PRÉSENTATION DES CONTRIBUTIONS

LA CONFÉRENCE EST OUVERTE À TOUTES LES CONTRIBUTIONS SOUS FORME DE PRÉSENTATIONS ORALES OU D'AFFICHES EN LIEN AVEC LES THÈMES PRÉSENTÉS CI-DESSUS LISTÉS.

LA LANGUE

LES LANGUES OFFICIELLES DE LA CONFÉRENCE SERONT L'ANGLAIS, ARABE ET FRANÇAIS AVEC TRADUCTION SIMULTANÉE LORS DES SESSIONS PRINCIPALES.

ENREGISTREMENT

LES PARTICIPANTS DOIVENT ÊTRE INSCRITS AVANT LE 15 MAI 2019 SUR LE SITE DE LA CONFÉRENCE
[HTTP://WWW.EFSAFRICA.ORG](http://www.efsafrica.org)
AUCUNE PARTICIPATION NE SERA ACCEPTÉE APRÈS CETTE DATE.

Résumé

Tous les participants intéressés par une contribution sont invités à soumettre un résumé d'une page au secrétariat de la conférence avant le 15 mars 2019 par courrier électronique.

Les résumés rédigés en anglais, arabe ou français , ne doivent pas dépasser 500 mots et doivent constituer un résumé précis.

Le titre doit être saisi en lettres majuscules, gras et avec une font Times New Roman de 14 points. Il est suivi du nom des auteurs et de leur affiliation.

Soulignez l'auteur présentateur. Utilisez une interligne simple et un front Times New Roman de 12 points.

L'auteur doit spécifier s'il souhaite faire une présentation orale ou par affiche et indiquer la session choisie pour son travail

Seul un résumé par inscription est autorisé

Les auteurs seront informés de l'acceptation des résumés avant le 15 avril 2019.

COMITÉ SCIENTIFIQUE

- FETHI THABET: PRÉSIDENT DU COMITÉ SCIENTIFIQUE: FETHITHABET.EFSAFRICA2019@GMAIL.COM
- OUSSMA KHERIJI: OUSSAMKH@GMAIL.COM
- MEHDI BEN MIMOUN: MEHDIBENMIMOUN@YAHOO.COM
- ELIES HAMZA: H_ELIES@YAHOO.FR
- TAHA NAJAR: NAJAR.TAHA@INAT.AGRINET.TN
- FAYSAL BEN JEDDI: BENJEDDI_FAYSAL@YAHOO.FR
- SIHEM BELLAGHA: BELLAGHA.SIHEMB@GMAIL.COM
- FATEN KHAMMASSI: FATEN.KHAMMASSI@GMAIL.COM
- ZOHRA LILI CHABAANE: ZOHRA.LILI.CHABAANE@GMAIL.COM
- FETHI CHELLOUF: F.CHELLOUF65@GMAIL.COM
- ABDESSATTAR HOSNI: ABS.HOSNI@GMAIL.COM
- HAIKEL HECHLEF: HAIKELHECHLEF@GMAIL.COM
- MHAMED TIJANI: TIJANI.MHAMED@GROUPE-ALFA.TN
- CHEIKH MHAMED HATEM: HATEMCHEIKH@YAHOO.FR
- KAMEL BESBES: BESKAMEL@GMAIL.COM
- RIM BEN ZID: BZRYM@YAHOO.FR
- AHMED BOUSSOFFARA: A.BOUSSOFFARA@SONEDE.COM.TN
- YVETTE RAMOS