



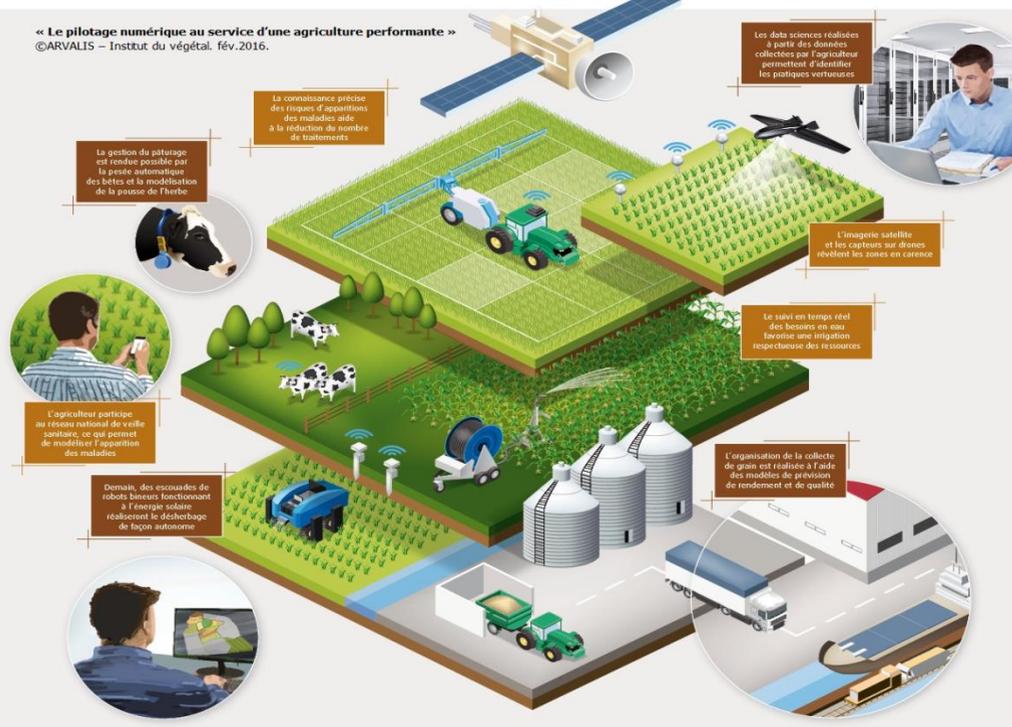
المركز الجامعي عبد الحفيظ بوالصوف ميلة
معهد العلوم والتكنولوجيا
قسم علوم الطبيعة و الحياة
مخبر علوم الطبيعة و المواد (LSNM)



تنظم أول ملتقى علمي دولي حول الابتكارات التكنولوجية في خدمة الزراعة المستدامة

(SIITA, 2021)

يومي 18-19 أكتوبر 2021 عبر Google Meet



المواضيع المقترحة

- المشاركون مدعوون لتقديم أوراق بحثية عن الموارد الطبيعية في مواجهة قيود الاستخدام وتغير المناخ وفقاً للموضوعات التالية:
- الموضوع 1:** تاريخ الابتكارات التكنولوجية في الزراعة.
- الموضوع 2:** الابتكار لمواجهة تحديات الزراعة من أجل التنمية المستدامة ؛
- الموضوع 3:** الابتكار الفردي والجماعي بجميع أنواعه
- الموضوع 4:** تقييم ابتكارات المزارعون في الاستغلال الزراعي والصناعي.
- الموضوع 5:** الأهمية الاقتصادية والتجارية للابتكارات التكنولوجية لتطوير سلاسل القيمة الزراعية / الغذائية الزراعية.

تعليمات للمؤلفين

يجب كتابة الملخص باللغة العربية أو الفرنسية أو الإنجليزية بنوع "Times 12" مع تباعد سطر واحد وهوامش 2.5 سم. عنوان الملخصات "بالخط العريض" و "بالأحرف الكبيرة" ؛ يجب أن يظهر الاسمان الأول والأخير للمؤلفين مباشرة أسفل العنوان بأحرف كبيرة وبدون اختصار في نوع "Times 11" ، متبوعاً بالانتماءات وعناوين البريد الإلكتروني.

تواريخ مهمة

التاريخ النهائي لإرسال الملخصات: **01 جوان 2021**

تأكيد القبول: **01 جويلية 2021**

التسجيل عن بعد في الملتقى بعد تأكيد القبول

نشر البرنامج النهائي (أسبوع قبل الندوة)

تاريخ الملتقى: **18-19 اكتوبر 2021**

تاريخياً، أدت المعرفة والمهارات اللازمة لرعاية التربة وتحسين نمو النبات إلى تطوير المجتمع البشري. وهكذا، من مجتمعات الصيد والجمع البحتة حتى اليوم، استمر الابتكار التكنولوجي في كونه محرك الزراعة. والآن ، تتصدى التقنيات الجديدة لتحدي التحول إلى الزراعة الذكية مناخياً لتمكين النظم الزراعية من التحول وإعادة التوجيه، ودعم الأمن الغذائي في الواقع الجديد لتغير المناخ. يتمثل الهدف العام للزراعة وصناعة الأغذية الزراعية في تطوير نظم زراعية وغذائية مستدامة، والتي يمكن تقسيمها إلى بحث عن أداء ثلاثي ، أي الأداء الاقتصادي والإنتاجي ، واحترام البيئة بأبعادها المختلفة والقبول الاجتماعي، من خلال المزارعين أنفسهم والمجتمع. يجب تحليل الابتكار فيما يتعلق بآثاره على هذه العروض المختلفة.

سيعرض الملتقى العلمي الدولي الأول حول الابتكارات التكنولوجية في خدمة الزراعة المستدامة عدداً من الموضوعات العلمية على أساس: الابتكارات التكنولوجية في خدمة الزراعة المستدامة وآثارها على البيئة والصناعة. وهو يجمع الباحثين والأكاديميين الوطنيين والدوليين والصناعيين لمناقشة الابتكارات والاتجاهات الجديدة في إنتاج الزراعة والحفاظ عليها وتطويرها. كما أنها تعد فرصة لتطوير وتعزيز التعاون بين الباحثين والصناعيين في البحث العلمي في مجالات الزراعة والأغذية الزراعية والبيئة.

اللجنة العلمية

المركز الجامعي عبد الحفيظ بوالصوف ميلة
المركز الجامعي عبد الحفيظ بوالصوف ميلة
المركز الجامعي عبد الحفيظ بوالصوف ميلة
جامعة ايجه، ازميز، تركيا.
جامعة ربنال، قرطبة، اسبانيا.
المعهد الزراعي التونسي
تونس

جامعة فرحات عباس سطيف

المعهد الوطني للابحاث الفلاحية

كلية العلوم، جامعة الاخوة منتوري قسنطينة 1

كلية العلوم، جامعة الاخوة منتوري قسنطينة 1

المركز الجامعي عبد الحفيظ بوالصوف ميلة

كلية العلوم، جامعة سكيكدة

كلية العلوم، جامعة سكيكدة

كلية العلوم، جامعة واد سوف

كلية العلوم، جامعة باجي مختار عنابة

البروفيسور يحيى عبد الوهاب
البروفيسور شباح محمد
البروفيسور بوناموس عز الدين
البروفيسورة بهتين طانيولاك
البروفيسورة كارمن قلان صولديلا
البروفيسور نزار مجاهد
البروفيسور مارس مسعود
البروفيسور مدني توفيق
البروفيسور خالد عباس
البروفيسور غروشة حسين
البروفيسور باقة مبارك
الدكتور هبول محمد
الدكتورة بوفنش وسيلة
الدكتور لخميسي الواعر
الدكتورة حيمور سارة
الدكتورة بوقرية صباح
الدكتورة خريف نصر الدين صليحة
الدكتورة جدي همسة
الدكتور لونيس سمارة
الدكتور العايب مسعود
الدكتور حزمون الطاهر
الدكتور جهرة علي بوتليس
الدكتور هامل طارق

الدكتورة بوشريط حنان
الدكتورة بوشريط مفيدة
الدكتورة بوعصابة كريمة
الدكتورة بوشطاط فوزية
الأستاذ زواغي محمد
الأستاذ قلاب رابح
الأستاذة حريش وهيبه
الاستاذ موساوي بلال
الأستاذة طلحي فهيمه
المهندس بن مخلوف حمزة
المهندس جامع سعد الدين

الدكتور ساحلي محمد
الدكتور صبري بوصبيح
الدكتور بوشارب نور الدين
الدكتور العيشار مهدي
الدكتور براهيمية حفيظ
الدكتور مرزوق سيف الدين
الدكتور ثابت سليمان
الدكتور بوزقاق عبد العزيز
الدكتورة بوقرية حسبية
الدكتورة خلف الله اسيا

استمارة التسجيل

ترسل عبر البريد الالكتروني قبل 01 /06/ 2021 على البريد التالي:

siita8696@gmail.com

اللقب:

الاسم:

الرتبة و المهنة، المنظمة:

العنوان:

الهاتف:

البريد الالكتروني:

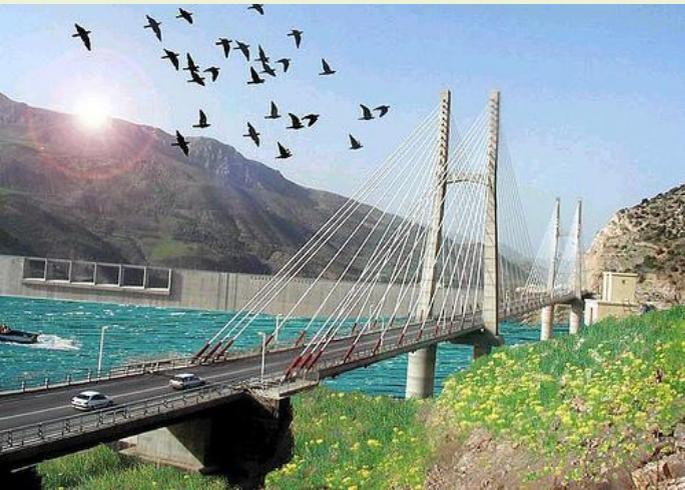
الموضوع:

عنوان المداخلة:

المركز الجامعي عبد الحفيظ بوالصوف ميلة

معهد علوم الطبيعة والحياة الهاتف: 031 45 00 10 / فاكس: 031 45 00 09

البريد الالكتروني: dept.snv@centre-univ-mila.dz



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

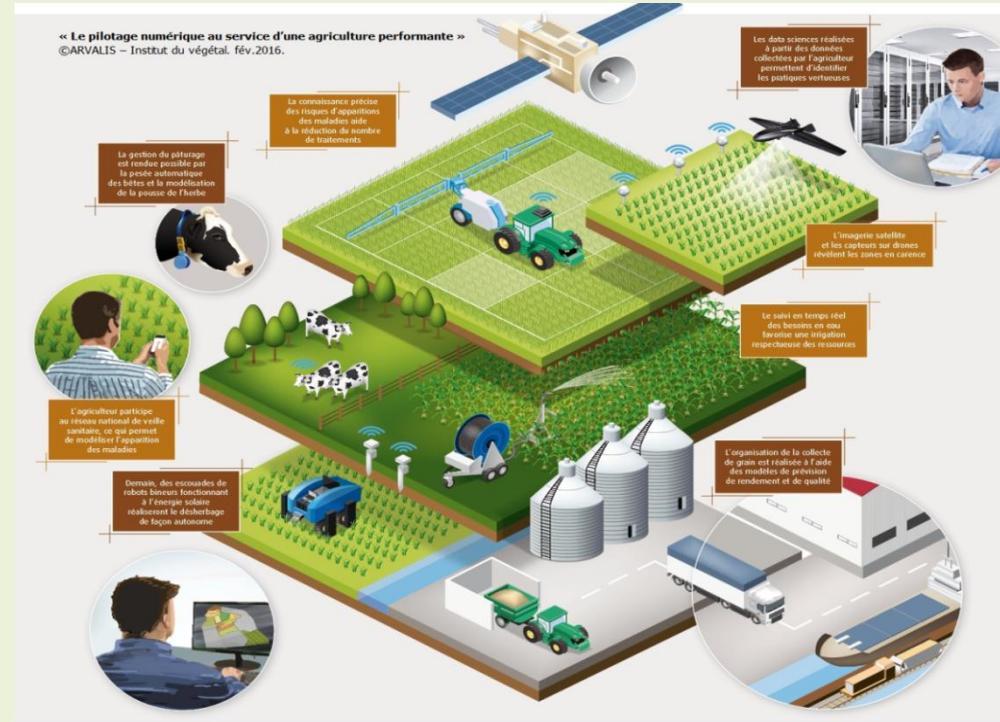
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



Centre Universitaire Abdelhafid Boussouf- Mila
Institut de Sciences et Technologie
Département Science de la Nature et de la Vie
Laboratoire : Sciences de la Nature et des Matériaux (LSNM)



Organisent le 1^{er} Séminaire International sur les innovations technologiques au service de l'agriculture durable (SIITA, 2021)
Le 18-19 /Octobre /2021 via Google Meet



Contact: +213 657582522
siita8696@gmail.com

Objectifs de la manifestation

Depuis toujours, les connaissances et les compétences nécessaires pour prendre soin du sol et améliorer la croissance des plantes ont fait progresser le développement de la société humaine. Ainsi, depuis les sociétés purement chasseurs-cueilleurs jusqu'à aujourd'hui, l'innovation technologique n'a cessé d'être le moteur de l'agriculture. Désormais, les nouvelles technologies abordent le défi de la transition vers une agriculture intelligente face au climat afin de permettre aux systèmes agricoles d'être transformés et réorientés, et de soutenir la sécurité alimentaire dans les nouvelles réalités du changement climatique.

L'agriculture et l'agroalimentaire ont pour objectif global de développer des systèmes agricoles et alimentaires durables, ce que l'on peut décliner dans une recherche de triple performance, à savoir une performance économique et productive, le respect de l'environnement dans ses différentes dimensions et l'acceptabilité sociale, par les agriculteurs eux-mêmes et par la société. L'innovation doit être analysée au regard de ses conséquences sur ces différentes performances.

Le 1^{er} Séminaire International sur les innovations technologiques au service de l'agriculture durable permettra de faire le point sur un certain nombre de thématiques scientifiques basant sur: innovations technologiques au service de l'agriculture durable et impacts sur l'environnement et l'industrie. Elle regroupe des chercheurs, universitaires nationaux et internationaux et des industriels pour discuter, sur les innovations et nouvelles tendances en matière de production, conservation et développement de l'agriculture. Elle est également une occasion pour développer et renforcer la collaboration entre les chercheurs et les industriels en matière de recherche scientifique dans les domaines agriculture, agroalimentaire et environnement.

Les participants sont invités à présenter des communications sur les innovations technologiques dans agriculture selon les thèmes suivants :

Thème 1: Histoire d'innovations technologiques dans l'agriculture ;

Thème 2: L'innovation pour relever les défis de l'agriculture pour un développement durable;

Thème 3: Innovation individuelles et collectives de toutes natures;

Thème 4: Evaluation des innovations apportées par les agriculteurs dans l'exploitation agricole et industrielle;

Thème 5: Importance économique et commerciale des innovations technologiques pour le développement des chaînes de valeur agricoles/agroalimentaires.

Instructions aux Auteurs

Le résumé doit être rédigé en *Arabe, Français ou Anglais* en caractère « **Times 12** » ; Les marges sont de **2,5 cm** de chaque côté ; L'interligne est *simple* ; Le titre du manuscrit « **en gras** » et « **en majuscule** ».

Les noms et prénoms des auteurs doivent apparaître immédiatement en dessous du titre en *majuscule* et **complet** sans *aucune abréviation*, en caractère « **Times 11** » suivie de l'affiliation et l'adresse électronique.

Dates importants

Envoi des résumés : Date limite: **01/06/2021**

Notification d'acceptation : **01/07/2021**

Inscription séminaire en ligne après les notifications d'acceptations

Diffusion du programme final (une semaine avant le séminaire)

Tenu du séminaire : **18-19 /10 /2021**

Président d'honneur: Dr Bouchlaghem Amirouche,
Directeur du Centre Universitaire Abdelhafid Boussouf-Mila

Président du séminaire: Dr **Benmakhlouf Zoubida**

Vice Président : Dr **Belattar Hakima**

Comité Scientifique

| | |
|-------------------------------|---|
| Pr. Yahia Abdelouahab | C. Univ Abdelhafid Boussouf-Mila |
| Pr. Chebbah Mohamed | C. Univ Abdelhafid Boussouf-Mila |
| Pr. Bounamous Azzeddine | C. Univ Abdelhafid Boussouf-Mila |
| Pr. Bahattin Tanyolac | Universite Ege, Izmir,turquie |
| Pr. Carmen Galan Soldevilla | Universite Rabanales Cordoba,espagne |
| Pr. nizar moujahed | Institut agronomique tunisTunisie |
| Pr. Mars Messaoud | Tunisie |
| Pr. Madani Toufik | Université Ferhat Abbas Setif |
| Pr. Khaled Abbas | Institut national de recherche agronomique |
| Pr. Gheroucha Houcine | Faculte Des Sciences, Univ Frères Mentouri Constantine1 |
| Pr. Baka Mebarek | Faculte Des Sciences, Univ Frères Mentouri Constantine1 |
| Dr. Hebboul Mohamed | C. Univ Abdelhafid Boussouf-Mila |
| Dr. Boufeneche Wassila | C. Univ Abdelhafid Boussouf-Mila |
| Lekhmissi louaar | C. Univ Abdelhafid Boussouf-Mila |
| Dr. Himour Sarra | C. Univ Abdelhafid Boussouf-Mila |
| Dr. Boukaria Sabah | C. Univ Abdelhafid Boussouf-Mila |
| Dr Kherief Nacereddine Saliha | C. Univ Abdelhafid Boussouf-Mila |
| Dr. Djeddi Hamssa | C. Univ Abdelhafid Boussouf-Mila |
| Dr. Semara Lounis | C. Univ Abdelhafid Boussouf-Mila |
| Dr. Laib Messaoud | Faculte Des Sciences, Univ Skikda |
| Dr. Hazmoune Tahar . | Faculte Des Sciences, Univ Skikda |
| Dr . Djahra Ali Boutlilis | Faculte Des Sciences, Univ Oued Souf |
| Dr .Hamel Tarek | Faculte Des Sciences, Univ Annaba |

Comité d'organisation

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Dr. Sahli Mouhamed | Dr. Boucherit Hanan |
| Dr. Sabri Bousbia | Dr. Bouhekrite Moufida |
| Dr. Bouchareb Noureddine | Dr. Bouassaba Karima |
| Dr. El Aichar Mehdi | Dr. Bouchetat Fouzia |
| Dr. Brahmia Hafid | Mr. Zouaghi Mohamed |
| Dr. Merzoug Saif Edine | Mr. Kaleb Rabeh |
| Dr. Tabet Slimane | Mme. Hariche Ouahiba |
| Dr. Bouzegag Abdelaziz | Mr. Moussaoui Bilal |
| Dr. Bouguerria Hassiba | Mme. Talhi Fahima |
| Dr. Khalfallah Assia | Mr. Benmakhlouf Hamza |
| | Mr. Djama Saadeddine |

FICHE D'INSCRIPTION

A renvoyer par G-mail, au plus tard le **01/06/2021**, à :

siita8696@gmail.com

Nom :

Prénom :

Grade et Fonction Organisme :

Adresse professionnelle :

Téléphone :

E-Mail :

Thème :

Titre de la Communication Orale :

Centre universitaire A. Boussouf – Mila, Institut des Sciences et Technologie, Département des Sciences de la Nature et de la Vie, Tel : 031 45 00 10 / Fax : 031 45 00 09

E-mail: dept.snv@centre-univ-mila.dz



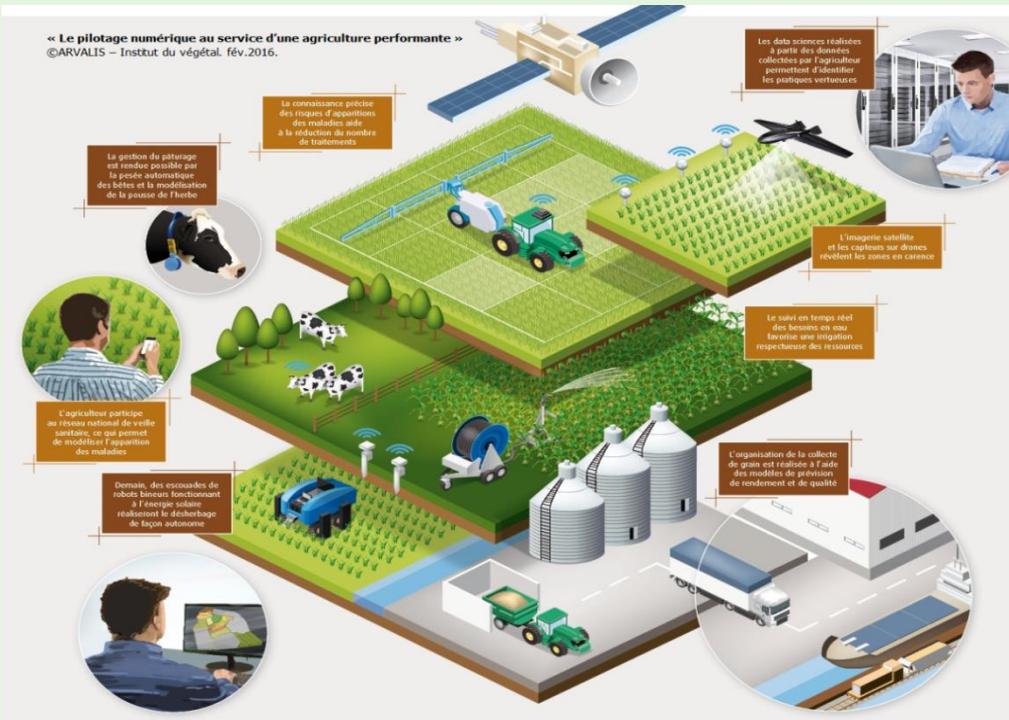
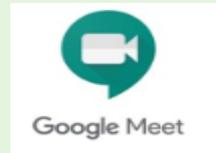
People's Democratic Republic of Algeria
Ministry of Higher Education and Scientific Research



University Center Abdelhafid Boussouf of Mila
Institute of Science and Technology
Department of Natural Sciences and Life
Laboratory of Natural Sciences and Materials (LSNM)



Organize the 1st International Seminar on technological innovations in the service of sustainable agriculture (SIITA, 2021)
The 18-19 / October / 2021 via Google Meet



Contact: +213 657582522
siita8696@gmail.com

Objectives of the event

Historically, the knowledge and skills to care for the soil and improve plant growth have advanced the development of human society. Thus, from the purely hunter-gatherer societies until today, technological innovation has continued to be the engine of agriculture.

Now, new technologies are addressing the challenge of transitioning to climate-smart agriculture to enable agricultural systems to be transformed and reoriented, and to support food security in the new realities of climate change.

The overall objective of agriculture and agrifood industry is to develop sustainable agricultural and food systems, which can be broken down into a search for triple performance, namely economic and productive performance, respect for the environment in its different dimensions and social acceptability, by the farmers themselves and by society. Innovation must be analyzed with regard to its consequences on these different performances.

The 1st International Seminar on Technological Innovations in the Service of Sustainable Agriculture will take stock of a number of scientific themes based on: technological innovations in the service of sustainable agriculture and impacts on the environment and industry. It brings together researchers, national and international academics and industry to discuss innovations and new trends in the production, conservation and development of agriculture. It is also an opportunity to develop and strengthen collaboration between researchers and industrialists in scientific research in the fields of agriculture, agrifood and the environment.

Topics Covered

Participants are invited to present papers on Natural Resources in the face of Use Constraints and Climate Change according to the following themes:

Theme 1: History of technological innovations in agriculture;

Theme 2: Innovation to meet the challenges of agriculture for sustainable development;

Theme 3: Individual and collective innovation of all kinds;

Theme 4: Evaluation of farmers' innovations in agricultural and industrial exploitation.

Theme 5: Economic and commercial importance of technological innovations for the development of agricultural / agrifood value chains.

Instructions to Authors

The abstract must be written in **Arabic, French or English** in "**Times 12**" type with single spacing and **2.5 cm margins**. The title of the manuscript "**in bold**" and "**in capitals**"; the first and last names of the authors must appear immediately below the title in capital letters and without abbreviation in "Times 11" type, followed by affiliations and e-mail addresses.

Important dates

Abstract submission deadline: **01/06/2021**

Notification of acceptance: **01/07/2021**

Online seminar registration after acceptance notifications

Dissemination of the final program (one week before the seminar)

Seminar held **18-19 /10 /2021**

**Honorary President: Dr Bouchlaghem Amirouche, Director
of the University Center Abdelhafid Boussouf-Mila**

President of the seminar : Dr Benmakhlouf Zoubida

Vice President: Dr Belattar Hakima

Scientific committee

| | |
|-------------------------------|---|
| Pr. Yahia Abdelouahab | University Center A. Boussouf -Mila |
| Pr. Chebbah Mohamed | University Center A. Boussouf -Mila |
| Pr. Bounamous Azzeddine | University Center A. Boussouf -Mila |
| Pr. Bahattin Tanyolac | Ege University, Izmir, Turkey |
| Pr. Carmen Galan Soldevilla | Rabanales Cordoba University, Spain |
| Pr. nizar moujahed | Tunisian Agronomic Institute |
| Pr. Mars Messaoud | Tunisia |
| Pr. Madani Toufik | Ferhat Abbas Setif University |
| Pr. Khaled Abbas | National Institute of Agronomic Research |
| Pr. Gheroucha Houcine | Faculty of Sciences, Frères Mentouri Constantine1, Univ |
| Pr. Baka Mebarek | Faculty of Sciences, Frères Mentouri Constantine1, Univ |
| Dr. Hebboul Mohamed | University Center A. Boussouf –Mila |
| Dr. Boufeneche Wassila | University Center A. Boussouf –Mila |
| Dr. Lekhmissi louaar | University Center A. Boussouf –Mila |
| Dr. Himour Sarra | University Center A. Boussouf -Mila |
| Dr. Boukaria Sabah | University Center A. Boussouf –Mila |
| Dr Kherief Nacereddine Saliha | University Center A. Boussouf -Mila |
| Dr. Djeddi Hamssa | University Center A. Boussouf –Mila |
| Dr. Semara Lounis | University Center A. Boussouf -Mila |
| Dr. Laib Messaoud | Faculty of Sciences, Skikda, Univ. |
| Dr. Hazmoune Tahar . | Faculty of Sciences, Skikda, Univ. |
| Dr . Djahra Ali Boutlilil | Faculty of Sciences, Oued Souf, Univ. |
| Dr .Hamel Tarek | Faculty of Sciences, Annaba, Univ. |

Organisation Committee

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Dr. Sahli Mouhamed | Dr. Boucherit Hanan |
| Dr. Sabri Bousbia | Dr. Boucekrite Moufida |
| Dr. Bouchareb Noureddine | Dr. Bouassaba Karima |
| Dr. El Aichar Mehdi | Dr. Bouchetat Fouzia |
| Dr. Brahmia Hafid | Mr. Zouaghi Mohamed |
| Dr. Merzoug Saif Edine | Mr. Kaleb Rabe |
| Dr. Tabet Slimane | Mme. Hariche Ouahiba |
| Dr. Bouzegag Abdelaziz | Mr. Moussaoui Bilal |
| Dr. Bouguerria Hassiba | Mme. Talhi Fahima |
| Dr. Khalfallah Assia | Mr. Benmakhlouf Hamza |
| | Mr. djama saadeddine |

REGISTRATION FORM

**To be returned by E-mail, no later than 01/06/2021 to the E-mail address
siita8696@gmail.com**

Name:
Given Name:
Function: (Student, teacher, other)
Address Organism:
Tel:.....
E-mail :.....
Theme:
.....
.....
Title of oral communication:.....
.....

University Center A. Boussouf – Mila, Institute of Science and Technology
Department of Natural Sciences , Tel : 031 45 00 10 / Fax : 031 45 00 09
E-mail: dept.snv@centre-univ-mila.dz