## Comité d'organisation

**Coprésidence du Comité d'organisation**

Dr ATMANI-KILANI Dina
Dr BOUDJOUAN Fares

**Membres du comité d'organisation**

Dr AYOUNI Karima
Dr CHERAFT Nassima
Dr DEBBACHE-BENAIDA Nadjet
Dr MOULAOUI Kenza
Dr REMILA Saliha
Dr YDJEDD Siham
Mr AISSAT Aghiles Karim
Mme AHMANE Nadjia
Mme AKSAS-DAHDOUH Amel
Mme BELKHIR Sarra
Mme BENKERROU Fatiha
Mme BENLOUKIL Malika
Mme BOUGUELLID Ghania
Mme DJAOUDENE Ouarda
Mme KASMI Souad
Mme MEZIANT Lila
Mme OURABAH Asma
Mr OTMANI Amar
Mme SACI Fairouz
Mme TASSOULT Malika
Mme YAHIAOUI Sonia
Mme YOUS Farah
Mr ZAIDI Adlane
Mr ZEGHBIB Walid
Mme ZIDI Kahina

L B A

Université de Bejaia

## Présidents d'honneur du séminaire

**Pr SAIDANI Boualem :** Recteur de l'Université de Bejaia

**Pr ATMANI Djebbar :** Doyen de la Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie, Université de Bejaia

## Comité Scientifique

**Présidente du Comité Scientifique**

Pr ZEBBOUDJ Aicha

**Membres du comité scientifique**

Pr ZEBBOUDJ Aicha (Université de Bejaia, Algérie)
Pr TAMENDJARI Abederezak (Université de Bejaia, Algérie)
Pr ATMANI Djebbar (Université de Bejaia, Algérie)
Pr BITAM Arezki (ENSA, Alger, Algérie)
Pr FAUCONNIER Marie-Laure (Université de Liège, Belgique)
Pr ROS Gaspar (Université de Murcie, Espagne)
Pr CABALLERO Diego Ruano (Université de Séville, Espagne)
Pr HABA Hamada (Université de Batna 1, Algérie)
Pr DJENIDI Réda (Université de Bordj Bou Arreridj, Algérie)
Pr Maria Beatriz Prior Pinto Oliveira (Université de Porto, Portugal)
Pr RAMDANI Messaoud (Université de Sétif 1, Algérie)
Dr EDUARDO MEDINA PRADAS (Institut de la Grasa, Espagne)
Dr KATI Djamel Edine (Université de Bejaia, Algérie)
Dr RODRIGUEZ Guillermo (Université de Séville, Espagne)
Dr BETTACHE Nadir (Université de Montpellier, France)
Dr BACHIR BEY Mustapha (Université de Bejaia, Algérie)
Dr OUAHRANI BETTACHE Safia (Université de Montpellier France)
Dr CHAHER Nassima (Université de Bejaia, Algérie)
Dr DEBBACHE-BENAIDA Nadjet (Université de Bejaia, Algérie)
Dr AYOUNI Karima (Université de Bejaia, Algérie)
Dr CHAALAL Makhlouf (Université de Constantine 1, Algérie)


République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique
**Université Abderrahmane Mira de Bejaia**

جامعة بجاية
Tasdawit n Bgayet
Université de Béjaïa

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie

**Laboratoire de Biochimie Appliquée**


**Organisent un**

# SÉMINAIRE INTERNATIONAL

## Avancées sur les Antioxydants Naturels:

## Sources, mécanismes d'action et valorisation en santé

**16 et 17 octobre 2019**
**Université de Bejaia, Algérie**

# Préambule

**L**'objectif du séminaire est de mettre en relief les questions liées aux antioxydants naturels et de rapprocher les acteurs universitaires et de recherche versant dans ce domaine d'étude. Outre l'intérêt de la provenance naturelle de ces substances, une attention particulière sera portée sur leur identification, leurs mécanismes d'actions et leurs activités biologiques. Aussi, cet événement vise à établir des liens avec le monde industriel pour le développement des antioxydants naturels dans différentes applications à retombées socio-économiques. L'impact des antioxydants sur l'industrie agro-alimentaire en tant qu'additifs alimentaires et leur potentiel dans le domaine thérapeutique en tant que produits pharmaceutiques ainsi que leur importance dans le domaine des cosmétiques n'est pas à négliger. Ce séminaire se propose donc comme outil de transfert de connaissances et de technologies par l'implication d'acteurs du monde productif pouvant être sensibilisés à la réorientation de leurs choix pour la valorisation de substances naturelles.

**E**n plus de l'interaction entre et avec les spécialistes, la dimension internationale permettra, sans nul doute, l'échange d'expériences entre chercheurs et donnera l'occasion aux participants nationaux et internationaux de communiquer et de promouvoir leurs travaux mais aussi d'actualiser les connaissances relatives à ce domaine d'étude.

**À** l'occasion de cette manifestation scientifique, un hommage sera rendu au Professeur Hayette LOUAILECHE (1964-2018), ancienne Directrice du Laboratoire de Biochimie Appliquée et Chef de l'équipe de recherche : Biochimie des antioxydants, pour ses nombreuses contributions scientifiques reconnues à l'échelle mondiale.

# Thématiques

## 1. Antioxydants naturels bio-sourcés

Sources des biomolécules antioxydantes, biosynthèse, procédés d'extraction, identification, etc.

## 2. Mécanismes d'action

Fonctions des antioxydants naturels, structures et familles chimiques, mécanismes réactionnel *in vivo* et/ou *in vitro*, conditions réactionnelles, procédés d'utilisation, etc.

## 3. Applications thérapeutiques

Etude des effets antioxydants *in vitro* et/ou *in vivo* sur diverses pathologies.

## 4. Applications agro-alimentaires et nutritionnelles

Etude des effets *in vitro* et/ou *in vivo* d'antioxydants naturels sur la préservation de matrices alimentaires, innovation et développement de produits alimentaires et en nutraceutiques.

# Instructions aux auteurs

1. Titre (Times New Roman, 14, Centré, Gras)
2. Noms des auteurs (Times New Roman, 12, Centré, l'intervenant en gras)
3. Affiliations et coordonnées (Times New Roman, 12, Centré, Italique)
4. Type de la communication (Orale ou Affichée)
5. Corps du résumé (Times New Roman, 12, Justifié, 300 mots au max)
6. Mots clés (Times New Roman, 12, Justifié, 6 mots au max)
7. Langues (Français ou Anglais)

# Inscription & dates importantes

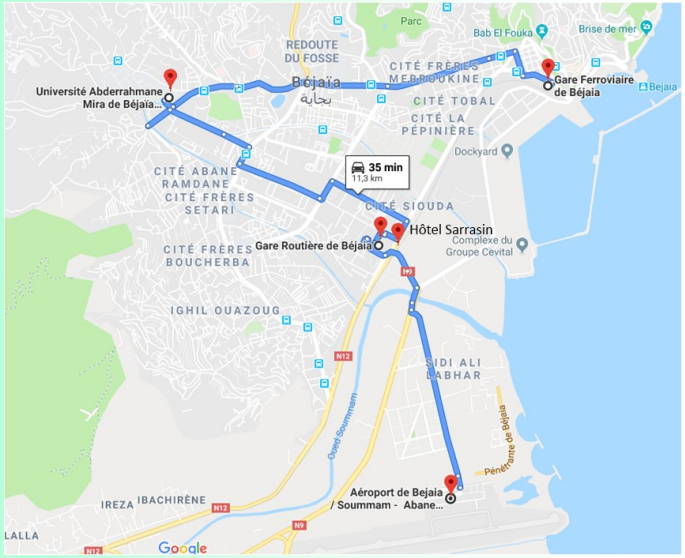
L'inscription au séminaire s'effectue sur le lien suivant :
https://forms.gle/fhrqo3xGUdcV9NH8A
Date limite de soumission des résumés : **25/06/2019**
Notification d'acceptation : **21/07/2019**

## Frais d'inscription

**Sans hébergement**
Enseignants - chercheurs : 12000 DA
Etudiants : 5000 DA
**Avec hébergement (02 nuitées)**
Enseignants - chercheurs : 18000 DA
Etudiants : 10000 DA

# Contacts & itinéraires

Email: fsnv.sinaan19@gmail.com
Tél: (+213) 07 73 62 10 29
Fax: (+213) 034 81 37 24
Site web: http://bit.do/sinaan19




**Au plaisir de vous accueillir à Bejaia**