



L'Association Tunisienne de Chimie Hétérocyclique et ses Applications (STCHA) organise avec
L'Université de Kairouan et L'Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie
Le Sixième Colloque Maghrébin de Chimie Hétérocyclique CMCH 6-2024

Membres du Bureau du CMCH 6-2024

"Hétérocycles, Substances Naturelles Matériaux et Environnement: Quelles Relations ? "

CMCH 6-2024 Jeudi 18 et Vendredi 19 Avril 2024

THÉMATIQUES ABORDÉES

- 1) Chimie Médicinale, Biochimie et Pharmacochimie;
- 2) Cristallographie Modélisation et Calculs Théoriques ;
- 3) Etude Phytochimique et Chimie des Substances Naturelles ;
- 4) Polymères, Matériaux, Nanomatériaux et Matériaux Hybrides ;
- 5) Chimie Analytique et Chimie de Coordination ;
- 6) Catalyse, Chimie de Corrosion et Traitement des Eaux.

COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES

10 Conférences Plénières, 30 Orales, 50 Posters

DATES IMPORTANTES

- 1) La réception des Fiches d'Inscription, Résumés, des conférences sera au plus tard le **Mardi 21 Novembre 2023**.
- 2) La réception des Fiches d'Inscription, Résumés, proceedings, articles reviews et articles sera au plus tard le **Lundi 8 Janvier 2024** à l'unique adresse du Congrès:
E-mail: cmch.6.2024@gmail.com
- 3) Notification d'Acceptation des résumés **Vendredi 23 Janvier 2024**.
- 4) Les frais de Participation au Congrès CMCH 6-2024 :
a) Marocains, Algériens et Lybiens: Le paiement des Frais de Participation au congrès sera le **Jeudi 18 Avril 2024** à la réception et avant la Cérémonie d'Ouverture du Congrès CMCH 6-2024.
b) Tunisiens: Le paiement des Frais de Participation et d'adhésion sera au plus tard le **Vendredi 9 Février 2024** au Compte Courant Postal CCP de l'Association Tunisienne de Chimie Hétérocyclique et ses Applications **N° 251895369** puis soumission d'une copie scannée du reçu de paiement à l'unique adresse :
E-mail: cmch.6.2024@gmail.com
- 5) Les participants Maghrébins recevront leurs attestations de participations au Congrès le **Jeudi 19 Avril 2024**.
- 6) Des Prix des Meilleurs Posters seront accordés aux participants lors de la cérémonie de clôture du Congrès CMCH 6-2024 .

Pr. Néji BESBES : Président du Congrès CMCH 6-2024, Président et Fondateur de l'Association STCHA, Co-Président du Comité Scientifique et Co-Président du Comité d'Organisation du Congrès CMCH 6-2024, CNRSM, Tunisie, **Tel:** 216 98538674, **E-mail:** besbesneji@yahoo.fr

Pr. Taha GUERFEL: Président de l'Université de Kairouan, Tunisie, Fondateur de l'Association STCHA, Premier Vice-Président du Congrès CMCH 6-2024, **E-mail:** taha.guerfel74@gmail.com, **Tel:** 216 97367230

MC Abir ALATRACHE: Co-Présidente du Congrès du CMCH 6-2024, Institut National de Recherche et d'Analyse Physicochimique ; BioTech Pole Sidi Thabet, Tunisie, **Tel:** 216 54131493, **E-mail:** abir.alatrache@gmail.com

Pr. Fatima-Zohra ZRADNI: Co-Présidente du Congrès du CMCH 6-2024, Faculté de Chimie, Université des Sciences et Technologie d'Oran, Algérie, **E-mail:** fzradnidz@yahoo.fr, **Tel:** 213 550784401,

MC Faycel AMMARI: Président du Comité Scientifique du CMCH 6-2024, Institut Préparatoire des Etudes Scientifiques et Technologiques La Marsa, Université de Carthage, Tunisie, **Tel:** 216 98 553796, **E-mail:** ammari1971@gmail.com

MC Madiha KAMOUN: Présidente du Comité d'Organisation du CMCH 6-2024, Centre de Recherches et des Technologies des Eaux, Technopole Borj Cedria, Tunisie, **Tel:** 216 98560085, **E-mail:** mhirimadiha@yahoo.fr

Pr. Lotfi BELKHIRI: Co-Président des Comités Scientifique et d'Organisation du CMCH 6-2024, Centre de Recherches en Sciences Pharmaceutiques – Université Constantine 1, Algérie, **Tel:** 213 557 327 550, **E-mail:** lotfi.belkhiri@umc.edu.dz

Pr. Sameh AYEDI, Membre du Bureau de l'Association STCHA, Co-Présidente des Comités Scientifique et d'Organisation du CMCH 6-2024, Institut National de Recherche d'Analyse Physico-Chimique, Sidi Thabet, Tunisie, **Tel:** 216 97 328 104, **E-mail:** samehayedi2003@yahoo.fr

Pr. Mohammed BOUACHRINE: Editeur en Chef du Journal Rhazes, Green and Applied Chemistry, Membre Comité Scientifique Congrès CMCH 6-2024, Supporter des Congrès STCHA, Université de Moulay Ismail, Meknès, Maroc, **Tel:** 2120660736921, **E-mail:** bouachrine@gmail.com

Pr. Abdelkrim CHERITI: Editeur en Chef du Journal "PhytoChem & BioSub Journal", Membre du Comité Scientifique du Congrès CMCH 6-2024, Faculté de Médecine de Béchar, Université de Béchar, Supporter des Congrès STCHA, Algérie, **E-mail:** Karimcheriti@yahoo.fr

MCA Allaoua KEDJADJA: Membre du Comité Scientifique et d'Organisation du Congrès CMCH 6-2024, Supporter des Congrès de STCHA, Faculté de Mathématiques, Informatique et Sciences de la Matière, Université de Guelma, Algérie, **Tel:** 213 77302507, **E-mail:** kedjadjaalla@yahoo.fr

MCB Djallila MISSAOUI: Membre des Comités Scientifique et d'Organisation du CMCH 6-2024, Faculté des Sciences Exactes, Université de Saida, Algérie, **Tel:** 213 772067552, **E-mail:** missaoui_chem@yahoo.fr

MA Héla MANSOURI SELMI: Membre du Comité d'Organisation du Congrès CMCH 6-2024, Institut Supérieur des Sciences et des Technologies de l'Environnement de Borj Cedria, Université de Carthage, Tunisie, **Tel:** 216 99 455 023 ; **E-mail:** hela.mansouri@isste.ucar.tn

MA Rafika BEN SGHAIER: Membre du Comité d'Organisation du Congrès CMCH 6-2024, Centre National des Recherches en Sciences des Matériaux, Tunisie, **Tel:** 216 22366096, **E-mail:** rafika.sghaier@gmail.com

MAC Zouhour JAAFAR: Vice-Présidente du Comité d'Organisation du Congrès CMCH 6-2024, Faculté des Sciences de Monastir, Université de Monastir, Tunisie, **Tel:** 216 27730664 ; **E-mail:** zouhourjaafar@gmail.com



CONFÉRENCES PLÉNIÈRES

Conférence Plénière d'Ouverture de la Première Journée		Mohammed BOUACHRINE , <i>Professeur</i> , Laboratoire de Chimie Moléculaire et Substances Naturelles, Université Moulay Ismail, Meknès, Maroc Conférence : Polymères hétérocycliques pi-conjugués : Synthèse par voie organométallique et oxydante, propriétés, design moléculaire et applications industrielles .
Chimie Médicinale		Wafa SOUDANI , <i>Maître de Conférences A</i> , Laboratoire de Chimie Thérapeutique, Département de Pharmacie, Faculté de Médecine, Université Badji Mokhtar Annaba, Algérie . Conférence : Rôle du Pharmacien chimiste dans la recherche de principes actifs contre la Covid 19.
Biochimie et Pharmacochimie		Amal Soulef SAADI-OUSLIM , <i>Maître de Conférences A</i> , EHU-Oran Faculté de Médecine d'Oran, Université Oran1, Algérie . Conférence : Cancer de la prostate : Interet innovant de la vitamine D
Matériaux, Nanomatériaux et Matériaux Hybrides		Abir ALATRACHE , <i>Maître de Conférences</i> , Institut National de Recherche et d'Analyse Physico-chimique, BiotechPole Sidi-Thabet, Tunisie . Conférence : TiO ₂ dopé à la polyaniline : Un photocatalyseur très efficace pour la dégradation photocatalytique de composés organiques réfractaires.
		Néji BESBES , <i>Professeur</i> , Centre National des Recherches en Sciences des Matériaux, Technopole de Borj Cedria, Tunisie . Conférence : Synthèse Verte de dioxolanes par des argiles maghrébines activées à l'acide et activité biologique.

CONFÉRENCES PLÉNIÈRES

Conférence Plénière d'Ouverture de la Deuxième Journée



Cheriti ABDELKRIM, *Professeur*, Laboratoire de Phytochimie et Synthèse Organique, Faculté de Médecine, Université Tahri Mohamed-Bechar, 08000, Bechar, **Algérie**.

Conférence : Molecular diversity on some medicinal Asteraceae from Algerian Sahara ethnopharmacopeae



Abdelwaheb HAMD, *Professeur*, Laboratoire, d'Application de la Chimie aux Ressources et Substances Naturelles et à l'Environnement, Faculté des Sciences de Bizerte, Bizerte, Université de Carthage, **Tunisie**.

Conférence : Complexes organométalliques formés par des calixarènes fonctionnalisés par des carbènes N-hétérocycliques



Samir CHTITA, *Chimie analytique et moléculaire*, Faculté des sciences Ben M'Sik, Université Hassan II, Casablanca, **Maroc**

Conférence : Investigations in-silico des anticoagulants contre la COVID-19.

Chimie Organique



Nejib MEKNI, *Maître de Conférences*, Laboratoire de Chimie (Bio)Organique: Synthèse, Etudes Structurales et Physico-Chimiques, Faculté des Sciences de Tunis, Université Tunis El Manar, **Tunisie**.

Conférence : Exemples de synthèses par réaction de cycloaddition 1,3-dipolaires inter et intramoléculaires.



Aïcha ARFAOUL, *Maître de Conférences*, SOHES, Faculté des Sciences de Tunis, Université Tunis El Manar, **Tunisie**.

Conférence : Efficient synthesis of aliphatic and heterocyclic compounds using functional acrylic derivatives.

MEMBRES	COMITE D'HONNEUR
Président du Comité d'Honneur	Pr Néji BESBES , Président Association STCHA, Président Congrès CMCH 6-2024, Centre National Recherches Sciences des Matériaux, Technopole de Borj Cedria, Tunisie .
Co- Présidents du Comité d'Honneur	Pr Taha GUERFEL , Président de l'Université de Kairouan, Membre Fondateur de l'Association STCHA, Premier Vice-Président Congrès CMCH 6-2024, Tunisie .
	MC Abir ALATHRACHE , Co-Présidente du Congrès CMCH 6-2024, Institut National de Recherche et d'Analyse Physicochimique , Tunisie .
	Pr. Fatima-Zohra ZRADNI , Co-Présidente du Congrès CMCH 6-2024, Faculté de Chimie, Université des Sciences et Technologie d'Oran, Algérie .
	MC Fayçel AMMARI , Président du Comité Scientifique du Congrès CMCH 6-2024, IPEST La Marsa, Tunisie .
	MC Madiha KAMOUN , Présidente du Comité du Comité d'Organisation du CMCH 6-2024, CRTE, Technopole de Borj Cedria, Tunisie .
Membres du Comité d'Honneur	Pr Bassem JAMOSSI , Membre Fondateur de l'Association STCHA, École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Tunis, Tunisie .
	Pr Sameh AYADI , Membre du Bureau de l'Association STCHA, Institut National de Recherche d'Analyse Physico-Chimique, Sidi Thabet, Tunisie .
	Pr Amor JOUINI , Supporter de l'Association STCHA et du Congrès CMCH 6-2024 Faculté des Sciences de Monastir, Université de Monastir, Tunisie .
	Pr El Mokhtar ESSASSI , Editeur en Chef du Journal Moroccan Journal of Heterocyclic Chemistry, Faculté des Sciences, Université de Rabat, Maroc .
	Pr. Abdelkrim CHERITI , Editeur en Chef du Journal "PhytoChem & BioSub Journal", Faculté de Médecine, Université de Béchar, Algérie .
	Pr. Mohammed BOUACHRINE , Editeur en Chef du Journal Rhazes, Green and Applied Chemistry, Université de Moulay Ismail, Meknès, Maroc .
	Pr. Fouad LEBSIR , Supporter de l'Association STCHA et du Congrès CMCH 6-2024, Faculté de Chimie, Université d'Oran 1, Algérie .
	Pr Ridha BEN SALEM , Supporter de l'Association STCHA et du Congrès CMCH 6-2024, Faculté des Sciences de Sfax, Université de Sfax, Tunisie .
	Pr Soufiane TOUIL , Supporter de l'Association STCHA et du Congrès CMCH 6-2024, Faculté Sciences de Bizerte, Université de Carthage, Tunisie .
	Pr Anis ROMDHANE , Président du Congrès CMCH 3-2019, Institut Préparatoire des Etudes d'Ingénieurs de Monastir, Université de Monastir, Tunisie .
	Pr Faouzi ALOUI , Membre du Bureau du Congrès CMCH 3-2019, Faculté des Sciences de de Monastir, Université de Monastir, Tunisie .
	Pr Houcine AMMAR , Supporter de l'Association STCHA et du Congrès CMCH 6-2024, Faculté des Sciences de Sfax, Université de Sfax, Tunisie .
	Pr Majed KAMOUN , Supporter de l'Association STCHA et du Congrès CMCH 6-2024, Faculté des Sciences de Sfax, Université de Sfax, Tunisie .
	Pr Fatma ALLOUCHE , Supporter de l'Association STCHA et du Congrès CMCH 6-2024, Institut Supérieur de Biotechnologie de Sfax, Université de Sfax, Tunisie .
	Pr. Okkacha BENS Aid , Supporter de l'Association STCHA et du Congrès CMCH 6-2024, Faculté de Chimie, Université De Tlemcen, Algérie .
	Pr Samir CHTITA , Supporter de l'Association STCHA et du Congrès CMCH 6-2024, Faculté des Sciences Ben M'Sik, Université Hassan II, Casablanca, Maroc .
	Pr Lotfi BELKHIRI , Supporter de l'Association STCHA et CMCH 6-2024, Centre de Recherches en Sciences Pharmaceutiques, Université de Constantine1, Algérie .
	Pr Ali SAMARAT , Supporter de l'Association STCHA et du Congrès CMCH 6-2024, Faculté des Sciences de Bizerte, Université de Carthage, Tunisie .
	Pr Ali RAHMOUNI , Supporter de l'Association STCHA et du Congrès CMCH 6-2024, Faculté des Sciences, Université de Saida, Algérie .
	Pr Fahima ALI-RACHEDI , Supporter de l'Association STCHA et du Congrès CMCH 6-2024, Faculté de Chimie, Université de Souk Aras, Algérie .
Pr. Boumediene BOUNACEUR , Supporter de STCHA et du Congrès CMCH 6-2024, Faculté des Sciences Exactes et Appliquée, Chimie, Université d'Oran 1, Algérie .	
MCA Wafa SOUDANI , Supporter de l'Association STCHA et Co-Présidente du Congrès JICHA 3-2023, Faculté de Médecine d'Annaba, Université d'Annaba, Algérie .	
MCA Amal Soulef SAADI-OUSLIM , Supporter de l'Association STCHA , EHU-Oran, Faculté de Médecine d'Oran, Université Oran1, Algérie .	

MEMBRES	COMITE SCIENTIFIQUE
Président du Comité Scientifique	MC Fayçel AMMARI , Institut Préparatoire des Etudes Scientifiques et Technologiques La Marsa, Tunisie .
	Pr Néji BESBES , Centre National des Recherches en Sciences des Matériaux, Technopole Borj Cedria, Tunisie .
Co-Présidents du Comité Scientifique	Pr Taha GUERFEL , Institut Préparatoire Etudes d'Ingénieurs de Kairouan, Université de Kairouan, Tunisie .
	MC Abir ALATHRACHE , Institut National de Recherche et d'Analyse Physico-chimique, Tunisie .
	Pr Sameh AYADI , Institut National de Recherche d'Analyse Physico-Chimique, Sidi Thabet, Tunisie .
	Pr. Fatima-Zohra ZRADNI , Faculté de Chimie, Université des Sciences et de la Technologie d'Oran, Algérie .
	Pr Fahima ALI RACHEDI , Faculté des Sciences Exactes, Université de Souk Ahras, Algérie .
	Pr Soufiane TOUIL , Faculté des Sciences de Bizerte, Université de Carthage, Tunisie .
	Pr Ali SAMARAT , Faculté des Sciences de Bizerte, Université de Carthage, Tunisie .
Membres du Comité Scientifique	Pr Lotfi BELKHIRI , Centre de Recherches en Sciences Pharmaceutiques– Université Constantine 1, Algérie .
	Pr Habib NASRI , Faculté des Sciences de Monastir, Université de Monastir, Tunisie .
	Pr Anis ROMDHANE , Institut Préparatoire Etudes d'Ingénieurs de Monastir, Université de Monastir, Tunisie .
	Pr Faouzi ALOUI , Faculté des Sciences de Monastir, Université de Monastir, Tunisie .
	Pr Majed KAMOUN , Faculté des Sciences de Sfax, Université de Sfax, Tunisie .
	Pr Samir CHTITA , Faculté des Sciences Ben M'Sik, Université Hassan II, Casablanca, Maroc .
	Pr Boumediene BOUNACEUR , Supporter du Congrès CMCH 6-2024, Faculté des Sciences Exactes et Appliquée, Chimie, Université d'Oran 1, Algérie .
	Pr El Mokhtar ESSASSI , Editeur en Chef du Journal Moroccan Journal of Heterocyclic Chemistry, Université de Rabat, Maroc .
	Pr Mohammed BOUACHRINE , Université de Moulay Ismail, Meknès, Maroc
	Pr Abdelkerim CHERITI , Editeur du Journal PhytoChem & BioSub Journal , Faculté de Médecine, Université de Béchar, Algérie .
	MC Madiha KAMOUN , Centre de Recherches et des Technologies des Eaux, Technopole Borj Cedria, Tunisie .
	Pr. Okkacha BENSAID , Supporter STCHA et Congrès CMCH 6-2024, Faculté de Chimie, Université De Tlemcen, Algérie
	MCA Wafa SOUDANI , Faculté de Médecine d'Annaba, Université d'Annaba, Algérie .
	MCA Amal Soulef SAADI-OUSLIM , EHU-Oran, Faculté de Médecine d'Oran, Université Oran1, Algérie .
	MC Bisma MELLAH , Centre National des Recherches en Sciences des Matériaux, Technopole Borj Cedria, Tunisie .
	MCA Allaoua KEDJADJA , Faculté Mathématique, Informatique Sciences Matière, Université Guelma, Algérie .
	MCB Djallila MISSAOUI , Faculté des Sciences Exactes, Université de Saida, Algérie .
	MC Aïcha ARFAOUI , Faculté des Sciences de Tunis, Université de Tunis, Tunisie .
	MC Nejjib MEKNI , Institut Supérieur des Technologies Médicales Tunis, Université Tunis EL Manar, Tunisie .
	MCA Fatiha BOUKRA DJELLAL SAIAH , Faculté de Chimie, Université des Sciences et de la Technologie d'Oran, Algérie .
MCA Hasnia BENMOUSSA , Faculté de Chimie, Université des Sciences et de la Technologie d'Oran, Algérie .	
MCB Nedjoudj CHEGHIB , Faculté Sciences de la Matière, Université de Guelma, Algérie .	

MEMBRES	COMITE D'ORGANISATION
Président de STCHA et du Congrès CMCH 6-2024	Pr Néji BESBES , Centre National Recherches Sciences des Matériaux, Tunisie .
Président de l'Université de Kairouan	Pr Taha GUERFEL , Institut Préparatoire des Etudes d'Ingénieurs de Kairouan, Tunisie .
Co-Présidentes du Congrès CMCH 6-2024	MC Abir ALATHRACHE , Institut National de Recherche et d'Analyse Physico-chimique, Tunisie .
	Pr. Fatima-Zohra ZRADNI , Faculté de Chimie, Université des Sciences et de la Technologie d'Oran, Algérie .
Présidente du Comité d'Organisation du Congrès CMCH 6-2024	MC Madiha KAMOUN , Centre de Recherches et des Technologies des Eaux, Tunisie .
Membres du Comité d'Organisation	MCA Wafa SOUDANI , Faculté de Médecine, Université d'Annaba, Algérie .
	MCA Amal Soulef SAADI-OUSLIM , EHU-Oran, Faculté de Médecine d'Oran, Université Oran1, Algérie .
	MCA Allaoua KEDJADJA , Faculté Mathématique, Informatique Sciences Matière, Université Guelma, Algérie
	MCB Djallila MISSAOUI , Faculté des Sciences Exactes, Université de Saida, Algérie .
	MCA Abdelmajide SELAIMIA , Faculté des Sciences Exactes, Université de Souk Ahras, Algérie .
	MC Besma MELLAH , Centre National des Recherches en Sciences des Matériaux, Technopole Borj Cedria, Tunisie .
	MCA Fatiha BOUKRA DJELLAL SAIAH , Faculté de Chimie, Université des Sciences et Technologie d'Oran, Algérie .
	MCA Hasnia BENMOUSSA , Faculté de Chimie, Université des Sciences et de la Technologie d'Oran, Algérie .
	MA Héla MANSOURI SELMI , Institut Supérieur Sciences Technologies Environnement, Université de Carthage, Tunisie .
	MA Rafika BEN SGHAIER , Centre National Recherches Sciences des Matériaux, Technopole Borj Cedria, Tunisie .
	MCB Kouider ALALI , Faculté des Sciences Exactes, Université de Saida, Algérie .
	MCB Nedjoua CHEGHIB , Faculté Sciences de la Matière, Université de Guelma, Algérie .
	Drt Mohamed Al HABIB , Faculté des Sciences, Université de Sert, Lybie
	Drt Hassan ABERRWAILA , Faculté des Sciences, Université de Misrata, Lybie
	Drt Rassil HAYDER , Centre National de Recherches en Sciences des Matériaux (CNRSM), Tunisie .
	Drt Marwa JDIDI , CNRSM, Tunisie et FSEA, Université d'Oran 1, Algérie .
	Ing Imtinen BEN NASR , Chef Service et Ingénieur Principale Informatique, CNRSM, Tunisie .
	Hajer M'HADHEB , Conservatrice de Bibliothèques ou de Documentation, CNRSM, Tunisie .