



Laboratoire de Catalyse & Synthèse en Chimie Organique

Le mot du Directeur

Pr CHOUKCHOU-BRAHAM Nouredine

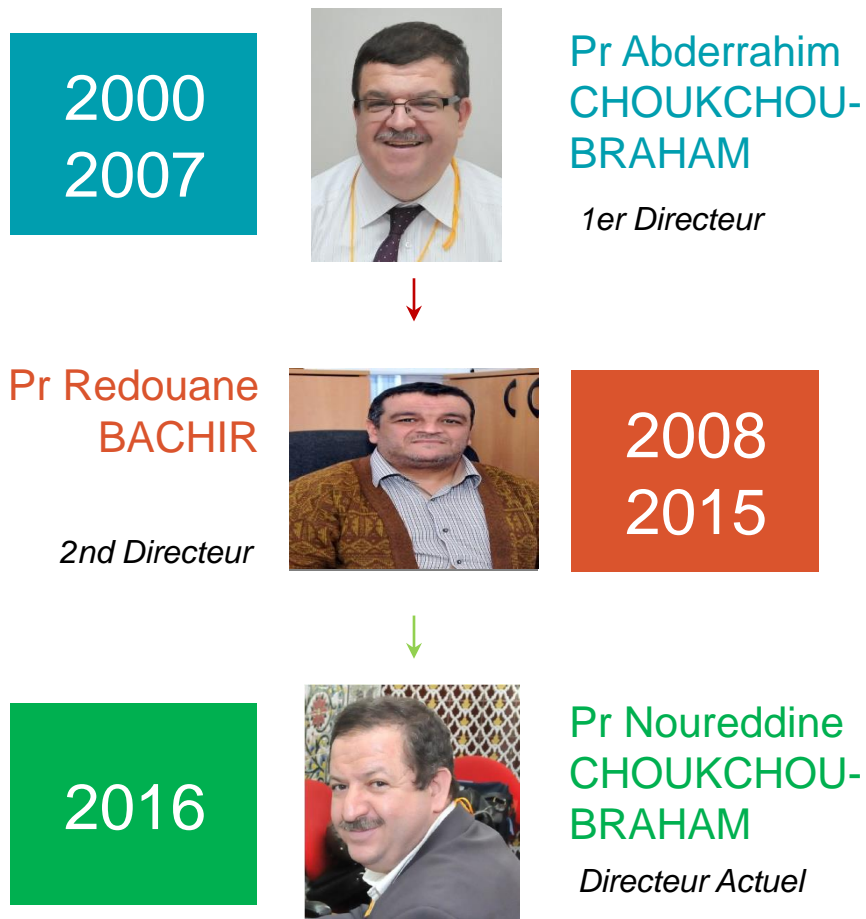


Présentation

du Laboratoire de Catalyse & Synthèse en Chimie Organique

Timeline

Les Directeurs du Laboratoire de Catalyse & Synthèse en Chimie Organique LCSCO



“Pour un engagement à long terme“



Une vision sans action est un doux rêve et l'action sans vision est un cauchemar

Stratégie

du Laboratoire de Catalyse & Synthèse en Chimie Organique

04



Une formation et une
recherche d'excellence
qui rayonnent à l'international



Innover



Créer
de la valeur ajoutée



Pour un développement
économique durable

Domaines de Compétences

du Laboratoire de Catalyse & Synthèse en Chimie Organique

05



Catalyse et génie de la réaction chimique



Synthèse de molécules à activités biologiques et thérapeutiques.



Préparation et caractérisation de catalyseurs à base de matériaux : Mésoporeux, Microporeux, Nanoparticules, Terre rares, Métaux nobles et Métaux de transitions, Argiles naturels et synthétiques.



En cohérence avec la thématique du projet d'Établissement : Santé, Société & Environnement

Description du Programme d'Excellence

du Laboratoire de Catalyse & Synthèse en Chimie Organique

06



Il est temps, que notre recherche puisse répondre aux besoins de notre société et notre économie, et qu'elle puisse être orientée vers les vrais besoins de notre pays

Pr. Hafid Aourag
Directeur général de la DGRSDT

ENVIRONNEMENT

- Amélioration de la qualité de l'air : élimination des COV.
- Dépollution de l'eau :
Dégradation des polluants industriels organiques.

CHIMIE FINE

- Synthèses de produits pour l'industrie chimique.
- Valorisation de coupes pétrolières

SANTÉ

- Synthèses de principes actifs pour l'industrie pharmaceutique

ENERGIE

- Valorisation de la biomasse :
production de biocarburants.
- Production et stockage de l'hydrogène, vecteur énergétique.

Organisation

du Laboratoire de Catalyse & Synthèse en Chimie Organique

07

Directeur du Laboratoire
Pr CHOUKCHOU-
BRAHAM Nouredine

Equipe Matériaux nano
structurés
Dr BENDAHOU Karima

Equipe Catalyse par les
Oxydes
Pr CHOUKCHOU-
BRAHAM Abderrahim

Equipe Catalyse par les
métaux
Pr BACHIR Redouane

Equipe Hétérocycles
Bioactifs
Pr CHOUKCHOU-
BRAHAM Nouredine

Equipe Chimie
Organique Appliquée
Pr ZIANI-CHERIF
Chewki

Service Analyse et
Caractérisation
Melle MOKRI Fatima Zahra

Qualité et effectif du potentiel scientifique humain

du Laboratoire de Catalyse & Synthèse en Chimie Organique

08

MEMBRES

 ▶ 64

PROFESSEURS

 ▶ 8

MAITRES DE
CONFERENCES A

 ▶ 5

MAITRES DE
CONFERENCES B

 ▶ 15

MAITRES
ASSISTANTS

 ▶ 3

CHERCHEURS
CRAPC

 ▶ 2

PERSONNEL
DE SOUTIEN
CRAPC

 ▶ 2

PERSONNEL
DE SOUTIEN

 ▶ 2

DOCTORANTS

 ▶ 27

Site & Réseaux Sociaux

du Laboratoire de Catalyse & Synthèse en Chimie Organique LCSCO

09

<https://lcscsco.univ-tlemcen.dz>



[www.youtube.com
LCSCO UABT](http://www.youtube.com/LCSCO_UABT)



[https://www.facebook.com/
Laboratoire de Catalyse et
Synthèse en Chimie organique](https://www.facebook.com/Laboratoire-de-Catalyse-et-Synthèse-en-Chimie-organique)

Qualité de la formation

du Laboratoire de Catalyse & Synthèse en Chimie Organique LCSCO

10



Formation Master

Chimie Organique
Chimie Appliquée



Formation Doctorale

Catalyse et Chimie fine
Catalyse et Chimie verte
Chimie Appliquée
Chimie Organique et Macro.



// Je pense, qu'il est arrivé le jour où nous devons percevoir ce retour d'investissement en termes de résultats palpables, de visibilité et de promotion du savoir et essentiellement, **une meilleure qualité du niveau de nos doctorants** //

Pr. Hafid Aourag
Directeur général de la DGRSDT