

## Comité d'organisation

### Pr Cheikh Saad Bouh Kamara

Président de l'Université de Nouakchott Al Aasriya

### Pr Mohamed Said Sidiya

Doyen de la FST de l'Université de Nouakchott Al Aasriya

### Pr. Mohamed Lemine Chamekh

Président de la société chimique de Mauritanie

### Pr Aliou Hamady Barry

UNA - Nouakchott, Mauritanie

### Pr Claude Lecomte

Université de Lorraine, CRM2 et CNRS  
Nancy, France

### Dr Mohamed Abderrahmane Sanhoury

UNA - Nouakchott, Mauritanie

### Dr Ahmed Alyenne

Ecole Normale Supérieur, Nouakchott, Mauritanie

### Dr Madina Samba Diallo

UNA - Nouakchott, Mauritanie

### Dr Fatimetou Ebnou

UNA - Nouakchott, Mauritanie

### Dr Aissata Yahya Kane

UNA - Nouakchott, Mauritanie

### Dr Khalidou Mamadou Ba

UNA - Nouakchott, Mauritanie

## Formation ouverte aux



- Etudiants de master
- Doctorants
- Post-docs
- Enseignant-chercheurs

## Comité scientifique

### Mohamed Vadel DEIDA

Professeur, Vice-président de l'UNA, chargé de la Recherche Scientifique et de la Coopération Internationale  
Université de Nouakchott Al Aasriya, Nouakchott, Mauritanie

### Aliou Hamady BARRY

Professeur, Directeur de la Recherche, de l'Innovation et des Prestations de Services, Initiateur de la manifestation  
Université de Nouakchott Al Aasriya, Nouakchott, Mauritanie

### Claude LECOMTE

Professeur, ex-directeur du laboratoire CRM2 / CNRS, Nancy  
Université de Lorraine, Nancy, France

### EI-Eulmi BENDEIF

Maître de Conférences, Directeur Scientifique de la Plateforme d'Analyse par Rayons X (PMD2X)  
Laboratoire CRM2 (UMR-CNRS 7036), Institut Jean Barriol, Nancy  
Université de Lorraine, Nancy, France

### Habib BOUGHZALA

Professeur, Responsable Axe de Recherche, Laboratoire Cristallographie et Matériaux, FST, Tunis  
Université de Tunis-El-Manar, Tunis, Tunisie

### Mohamed Lamine GAYE

Professeur titulaire, directeur du laboratoire de chimie de coordination organique, UCAD, Sénégal  
Université Cheikh Anta Diop de Dakar, Sénégal

### Mohamed Abderrahmane SANHOURY

Maître de Conférences, HDR, Enseignant-chercheur au Département de Chimie de l'UNA  
Université de Nouakchott Al Aasriya, Nouakchott, Mauritanie

### Al Housseinou M'BODJ

Maître de Conférences, Enseignant-chercheur au Département de Chimie de l'UNA  
Université de Nouakchott Al Aasriya, Nouakchott, Mauritanie

## Hébergement

Pour l'hébergement, la SCM propose aux participants étrangers des hôtels à des prix abordables. Pour la réservation dans ces hôtels, veuillez contacter le trésorier de la SCM, Dr Mohamed Abderrahmane Sanhoury

+ 222 49 25 82 20 [senhourry@yahoo.com](mailto:senhourry@yahoo.com)



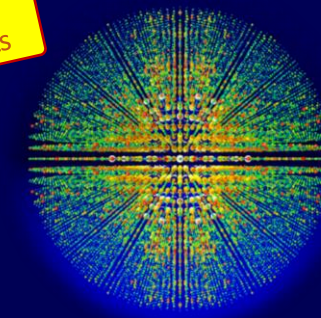
La Société Chimique de Mauritanie  
et la Faculté des Sciences et Techniques de l'UNA  
en collaboration avec le laboratoire CRM2  
de l'université de Lorraine (France)

organisent



Analyses Structurales de Matériaux  
Diffraction des Rayons-X  
& Résonances Magnétique Nucléaire

Places limitées à  
**30**  
Participants



du 14 au 19 Novembre 2022  
à la FST - Université de Nouakchott  
Al Aasriya, Mauritanie

Formation Ouverte  
aux étudiants de master, doctorants,  
post-docs et enseignant-chercheurs

en collaboration avec



## De quoi s'agit-il ?

La **Société Chimique de Mauritanie (SCM)** et la **Faculté des Sciences et Techniques de l'Université de Nouakchott Al Asriya (UNA)** organisent, du **14 au 19 novembre 2022**, en collaboration avec le laboratoire CRM2 de l'université de Lorraine, Nancy (France), la société BRUKER et l'Union Internationale de Cristallographie (IUCr), un **Openlab** en Analyses Structurales de Matériaux (Diffraction des Rayons-X & Résonance Magnétique Nucléaire). Cet OpenLab est le premier laboratoire itinérant en Cristallographie et en Résonance Magnétique Nucléaire en Mauritanie. Il consiste en une formation théorique et pratique sur l'utilisation des instruments de diffraction X (sur poudre et sur monocristal) et de Résonance Magnétique Nucléaire.

## Inscriptions

Les inscriptions sont ouvertes jusqu'au **samedi 15 octobre 2022**. Les frais de participation s'élèvent à :

	Mauritanien	Étranger
Étudiant	1000 MRU	50 Euros
Enseignant-chercheur ou autre fonctionnaire	2000 MRU	100 Euros

Les frais de participation incluent :

- La formation théorique et pratique
- La restauration (pause-café et déjeuner)

Inscriptions sur le site de la SCM

[www.scm Mauritania.org](http://www.scm Mauritania.org)

## A qui s'adresse cette formation

La formation est ouverte aux **étudiants de master**, aux **doctorants**, aux **post-docs** et aux **enseignant-chercheurs** qui travaillent dans des domaines en relation avec l'analyse structurale de matériaux, utilisant la cristallographie aux rayons-X et/ou la Résonance Magnétique Nucléaire comme moyen d'investigation structurale.

### IMPORTANT

Le nombre de participants est limité à 30. Ils seront répartis en trois groupes de 10 :

- **Groupe A** : Diffraction des RX sur monocristal
- **Groupe B** : Diffraction des RX sur poudre
- **Groupe C** : Spectroscopie de RMN

## Date limite des Inscriptions

Samedi

**15**

Octobre

2022

### Attention

Places limitées à

**30**

personnes

## Equipe des formateurs

**Pr Claude LECOMTE**  
Université de Lorraine, CRM2 et CNRS  
Nancy, France

**Pr Aliou Hamady BARRY**  
Université de Nouakchott Al Asriya  
Nouakchott, Mauritanie

**Dr Mohamed Abderrahmane SANHOURY**  
Université de Nouakchott Al Asriya  
Nouakchott, Mauritanie

**Pr Med Taïeb BEN DHIA**  
Université de Tunis El-Manar, FST  
Tunis, Tunisie

**Pr Habib BOUGHZALA**  
Université de Tunis El-Manar, FST  
Tunis, Tunisie

**Pr Emmanuel WENGER**  
Université de Lorraine, CRM2 et CNRS  
Nancy, France

**Pr Nikolas CLAISER**  
Université de Lorraine, CRM2 et CNRS  
Nancy, France

**Dr Florence PORCHER**  
Directeur de recherche, Centre CEA  
Paris-Saclay, France

**Dr El-Eulmi BENDEIF**  
Laboratoire CRM2 / CNRS, Université de Lorraine  
Nancy, France

Chaque participant doit se munir d'un ordinateur portable pour suivre la formation.