

## Comité d'organisation

### Pr Cheikh Saad Bouh Kamara

Président de l'Université de Nouakchott Al Asriya

### Pr Mohamed Said Sidiya

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

### 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

## Comité scientifique

### Pr Mohamed Vadel Deida

Vice-président de l'Université de Nouakchott Al Asriya

### Pr Aliou Hamady Barry

UNA - Nouakchott, Mauritanie

### Pr Claude Lecomte

Université de Lorraine, CRM2 et CNRS  
Nancy, France

### Pr Mohamed Souhassou

Université de Lorraine, CRM2 et CNRS  
Nancy, France

### Pr Farba Bouyagui Tamboura

Université Alioune Diop de Bambey, Sénégal

### Dr Mohamed Abderrahmane Sanhoury

UNA - Nouakchott, Mauritanie

### Dr Patrice Kenfack

Université de Dschang, Dschang, Cameroun

### Dr Al Housseinou M'Bodj

UNA - 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**.

## Formation ouverte aux



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



Pour plus d'informations, prière de contacter Dr  
Mohamed Abderrahmane Sanhoury

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



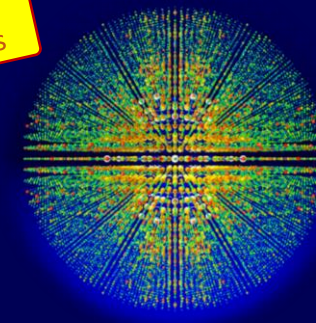
La Société Chimique de Mauritanie  
et la Faculté des Sciences et Techniques de l'UNA  
en collaboration avec le laboratoire CRM2  
de l'université de Lorraine (France)

*organisent*



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

Places limitées à  
**45**  
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 45. Ils seront répartis en trois groupes de 15 :

- **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

**45**

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 Mohamed Souhassou**

Université de Lorraine, CRM2 et CNRS  
Nancy, France

**Pr Emmanuel Wenger**

Université de Lorraine, CRM2 et CNRS  
Nancy, France

**Pr Nikolas Claïser**

Université de Lorraine, CRM2 et CNRS  
Nancy, France

**Dr Florence Porcher**

Directeur de recherche, Centre CEA  
Paris-Saclay, France

**Dr Patrice Kenfack**

Université de Dschang  
Dschang, Cameroun

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