



CNESTEN



# WORKSHOP

Mise en oeuvre de la collaboration  
entre  
**CNESTEN & ENSMR**

**CNESTEN & ENSMR**

**2jrs** 12 & 24 mai 2022



[www.cnesten.org.ma](http://www.cnesten.org.ma)

[www.enim.ac.ma](http://www.enim.ac.ma)

# CONTEXTE & OBJECTIFS

Le Centre National de l'Énergie, des Sciences et des Techniques Nucléaires (CNESTEN) et l'École Nationale Supérieure des Mines de Rabat (ENSMR) organisent un workshop, en deux journées, le 12 Mai 2022 à l'ENSMR et le 24 Mai 2022 au CENM, suite à la signature de la Convention de collaboration entre les deux institutions ayant pour finalités le partage du savoir, la mutualisation des moyens, la R&D et l'innovation, et la formation.

Ce workshop a pour principal objectif d'identifier les axes de collaboration à développer dans le cadre de cette Convention. Les thèmes de recherche et les modules de formation seront présentés et débattus par les intervenants en vue d'établir une feuille de route des actions à réaliser conjointement par les deux institutions.

Ces journées constituent une occasion pour les deux institutions de présenter leurs activités de R&D, d'innovation et de formation, à travers des exposés couvrant des domaines d'intérêt commun tels que l'industrie, l'énergétique, l'environnement, l'instrumentation et les ressources naturelles.

# PROGRAMMES

## Jeudi 12 mai 2022 à l'ENSMR

09h00-09h20	Réception		
09h20-09h30	Introduction du programme		
09h30-09h45	Mots d'ouverture	- Mr. M. OUADGHIRI, Directeur de l'ENSMR - Mr. H. MARAH, DG du CNESTEN	Modération Mme. B. BELHORMA
09h45-10h00	Présentation générale du CNESTEN	Mme. N. AMECHMACHI	
10h00-10h15	Formation et coopération	Mr. A. JIBRE / Mme. A. NOUIRA	
10h15-10h30	Plateforme analytique	Mr. M. BENMANSOUR	
10h30-10h45	Pause-café		
10h45-12h30	- Géochimie et pollution atmosphérique - Environnement, géologie et mines - Hydrologie isotopique - Applications Industrielles - Énergie et Sciences de la Matière - Instrumentation et mesures - Exploitation du réacteur nucléaire de recherche	Mme. M.TAHRI A. LAISSAOUI Mr. M. QURTOBI Mme. S. MIMOUNT Mme. B. BELHORMA Mr. A. BENAHMED Mr. B. ELBAKKARY	Modération Mr. M. BENMANSOUR
12h30-12h50	Mots de clôture	Mr. H. MARAH Mr. M. OUADGHIRI	
12h50	Déjeuner		
14h00-15h00	Visite des laboratoires de l'ENSMR		

## Mardi 24 mai 2022 au CENM

09h00-09h30	Réception	
09h30-09h40	Présentation de l'ENSMR	Directeur de l'ENSMR Mr. M. OUADGHIRI
09h40-10h20	Présentation des équipes de recherche (Simulation, Modélisation et Analyse Énergétique des Procédés - Systèmes Énergétiques et Procédés Thermiques - Énergie et Procédés Propres, Management des Risques et Performances - Génie Géologique Civil et Minier - Valorisation des Ressources, Environnement et Sécurité)	Directeur de recherche et de partenariat Pr. M. CHERKAoui
10h20-10h40	Pause-café	
10h40-10h55	Laboratoire Ingénierie des Systèmes et Transformation Digitale	Pr. N. SOUISSI
10h55-11h10	Laboratoire Mécanique, Matériaux et Thermique	Pr. S. CHARIF D'OUAZZANE
11h10-11h25	Laboratoire Commande, Pilotage et Surveillance des Équipements Électriques	Pr. S. GUEDIRA
11h25-11h40	Laboratoire de Mathématiques Appliquées et d'Informatique Décisionnelle	Pr. K. NAJIB
11h40-12h00	Mots de clôture	Mr. H. MARAH Mr. M. OUADGHIRI
12h00	Déjeuner	
13h00-14h45	Visite des laboratoires du CNESTEN	

# COMITÉ D'ORGANISATION

- N. Amechmachi, Chef de service Communication Externe, CNESTEN
- B. Belhorma, Chef d'Unité Sciences de la Matière, CNESTEN
- A. Benahmed, Chef d'Unité Développement et Instrumentation, CNESTEN
- S. Guedira, Responsable du Laboratoire Commande, Pilotage et Surveillance des Équipements Électriques (LCPSEE), ENSMR
- M. Kchikach, Chef d'Équipe de Recherche au LCPSEE, ENSMR
- M. Y. Messous, Chercheur, CNESTEN
- N. Souissi, Responsable du Laboratoire Ingénierie des Systèmes et Transformation Digitale, ENSMR

# MODÉRATEURS ET RAPPORTEURS

B. Belhorma  
M. Benmansour  
N. Souissi

A. Benahmed  
S. Guedira  
M. Kchikach  
M. Y. Messous