



Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fés  
Centre des Etudes Doctorales Sciences et Techniques et Sciences Médicales  
Faculté des Sciences Dhar El Mahraz,  
Laboratoire de Sciences Mathématiques et Applications

Organisent

## Caravane de MathICs

### Sur l'utilisation des TIC dans l'enseignement des mathématiques

Jeudi 1 Juin 2023

Centre polyvalent des études doctorales de l'USMBA à côté de la FSDM

**Objectif.** Partage d'expérience du projet MathICs à travers l'organisation d'ateliers sur les bonnes pratiques dans l'utilisation des TIC en enseignement des mathématiques.

**Programme.**

**9:30 – 10:00 Mots d'ouverture.**

- Pr. Mohammed El Hassouni, Vice-Doyen chargée de la Recherche Scientifique et de la Coopération
- Pr. Mustapha Ech-Cherif El Kettani Directeur du Laboratoire de Sciences Mathématiques et Applications (LASMA).

**10 :00 - 10:30 Présentation du projet MathICs.**

- Pr. Driss Bennis, coordonnateur marocain du projet MathICs

**Pause**

**11:00 - 12:30 Atelier 1 : Sur le rôle des TIC dans l'éducation**

Que veut dire TIC ? À quoi servent-ils ?

**14:30 - 15:00** Généralités sur la pédagogie hybride.

**15:00 - 16:00** **Atelier 2 : Sur la réalisation des vidéos éducatives.**

**Pause**

**16:30 - 17:30** **Atelier 3 : Sur l'e-Evaluation.**

### CONCLUSION et CLOTURE

**Intervenants des ateliers :**

- Professeur Driss Bennis, Université Mohammed V, Rabat
- Professeur Brahim Fahid, Université Ibn Tofail, Kenitra

**Membres du comité local d'organisation :**

- Professeur Mohamed Mahmoud.Chemseddin, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fés  
[mohamedmahmoud.chemseddin@usmba.ac.ma](mailto:mohamedmahmoud.chemseddin@usmba.ac.ma)
- Professeur Hanan Choulli, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fés  
[hanan.choulli@usmba.ac.ma](mailto:hanan.choulli@usmba.ac.ma)
- Professeur Mustapha Ech-Cherif El Kettani, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fés  
[mostapha.echerifelkettani@usmba.ac.ma](mailto:mostapha.echerifelkettani@usmba.ac.ma)
- Professeur Rachida Elkhalfaoui, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fés  
[rachida.elkhalfaoui@usmba.ac.ma](mailto:rachida.elkhalfaoui@usmba.ac.ma)
- Professeur Siham Ezzouak, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fés  
[siham.ezzouak@usmba.ac.ma](mailto:siham.ezzouak@usmba.ac.ma)
- Professeur Kadaoui Abbassi Mohamed Tahar, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fés  
[mohamed.abbassi@usmba.ac.ma](mailto:mohamed.abbassi@usmba.ac.ma)
- Professeur Hakima Mouanis, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fés  
[hakima.mouanis@usmba.ac.ma](mailto:hakima.mouanis@usmba.ac.ma)



## Présentation brève du projet MathICs "Strengthening Mathematics Education by the use of ICTs in Morocco"

MathICs est un projet Erasmus+ (type : projet de renforcement de capacités dans l'enseignement supérieur) qui vise à renforcer l'utilisation des TIC dans l'enseignement des mathématiques au Maroc. A cet effet, plusieurs activités de formation à l'utilisation des TIC en enseignement des mathématiques ont été organisées au profit des professeurs et doctorants des institutions partenaires marocaines:

- Université Mohammed V de Rabat, (coordinatrice marocaine du projet)
- Université Ibn Tofail de Kenitra,
- Université Cadi Ayyad de Marrakech,
- Université Sultan Moulay Slimane de Beni Mellal,
- École Nationale Supérieure des Mines de Rabat,
- Académie Internationale Mohammed VI de l'Aviation Civile, Casablanca.

Les formations ont été assurées en collaboration des collègues des institutions des pays du programme:

- Université d'Almeria, Espagne (coordinatrice du projet)
- Ecole Centrale de Nantes, France
- Instituto Superior Técnico de Lisbonne, Portugal

### Coordonnateurs de MathICs :

Professeur Driss Bennis; Université Mohammed V de Rabat

[driss.bennis@fsr.um5.ac.ma](mailto:driss.bennis@fsr.um5.ac.ma)

Professeur Luis Oyonarte Alcalá; Université d'Almería

[oyonarte@ual.es](mailto:oyonarte@ual.es)