



MathICs
STRENGTHENING MATHEMATICS EDUCATION
BY THE USE OF ICTs IN MOROCCO



**Le Département de Mathématique et Informatique;
Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Khouribga;
Université Sultan Moulay Slimane**
accueil

Caravane de MathICs

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

08 Mai 2024; A la salle d'Informatique N°1

Objectif. Partage d'expérience de MathICs en organisant des ateliers sur les bonnes pratiques dans l'utilisation des TIC en enseignement des mathématiques.

Programme.

09:00 – 09:30 Accueil des participants et partage de questionnaire sur les TIC

09:30 – 10:00 Mots d'ouverture.

- Professeur Kadiri My Saddik; Vice directeur de l'ENSA de Khouribga
- Professeur Mourad Nachaoui; au nom du Comité d'organisation local

10 :00 - 10:15 Présentation du projet MathICs.

Pr. Driss Bennis, coordonnateur marocain du projet MathICs

Pause

10:45 - 11:45 Atelier 1 : **Les TIC dans l'enseignement**

- Modèles d'intégration des TIC dans l'enseignement.

11:45 - 12:45 Atelier 2 : **Sur la pédagogie hybride**

- Partie 1: Généralités sur la pédagogie hybride.

14:30 - 15:00 Atelier 2 : **Sur la pédagogie hybride**

- Partie 2: Applications et exemples.

15:00 - 16:00 Atelier 3 : **Sur la e-Evaluation**

Pause

16:30 - 17:30 Atelier 4 : **Sur l'apprentissage multimédia et réalisation des vidéos éducatives**

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 Mourad Nachaoui

Professeur Abdelghani Ghazdali

Professeur Nidal Lamghari

Professeur Imad Hafid

Mohamed Nassima Soussi



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 avec 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

Professeur Luis Oyonarte Alcalá; Université d'Almería
oyonarte@ual.es

Pour plus d'informations, visitez notre site web : www2.ual.es/MathICs/