



Lycée Moulay Ismail - Meknès

Caravane de MathICs

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

Lundi 04 Mars 2024

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

Programme.

14:00 – 14:30 Accueil des élèves

14:30 – 15:00 Mots d'ouverture.

- Le Directeur du lycée
- Mot du comité d'organisation local
- Mot du comité MathICs « **Présentation du projet** »

15 :00 - 16:30 Conférence sur l'enjeu des mathématiques appliquées dans notre vie + Orientation.

- Pr. **Najib Khalid**, Membre du projet MathICs
 - o Conférence destinée pour les élèves 2^{ème} année Baccalauréat.

Ateliers en parallèle de la conférence pour 1^{ère} année Baccalauréat

15:30 - 17:30 Atelier 1 : Utilisation de GeoGebra **Explication + Compétition**

Groupe 1 : 15h30 à 16h30 / **Groupe 2** : 16h30 à 17h30

15:30 - 17:30 Atelier 2 : Énigme Mathématiques **Jouer+ compréhension+ compétition**

Groupe 2 : 15h30 à 16h30 / **Groupe 1** : 16h30 à 17h30

CONCLUSION et Remise des Cadeaux pour les gagnants.

Intervenants des ateliers :

Professeur Asmaa Benghabrit, ENSMR, Rabat
Professeur Ibtissam Medarhri, ENSMR, Rabat
Docteur Hanane Ouberka, EMSI, Rabat

Membres du comité local d'organisation :

Directeur du lycée Abderazak Baayou
Censeur au lycée Amine Azzimani
Professeur de Mathématiques Asmae Drima
Chargé de l'orientation : Rachid EL Mernissi



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 du projet:

- Université d'Almeria, Espagne (coordinatrice du projet)
- École 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

