



Lycée Ibn Al Haytam - Kenitra

Caravane de MathICs

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

Mardi 14 Mai 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 et Mot d'ouverture

14 :30 - 16:00 Conférence sur l'enjeu des mathématiques appliquées dans notre vie + Orientation.

- Pr. **Najib Khalid**, Membre du projet MathICs

- o Conférence destinée aux élèves de 2^{ème} ou 1^{ère} année de Baccalauréat.

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

14:30 - 16:30 Atelier 1 : Utilisation de GeoGebra **Explication + Compétition**

Groupe 1 : 14h30 à 15h30 / **Groupe 2** : 15h30 à 16h30

15:30 - 16:30 Atelier 2 : Énigme Mathématiques **Jouer + comprendre + réaliser**

Groupe 2 : 14h30 à 15h30 / **Groupe 1** : 15h30 à 16h30

CONCLUSION et Remise des Cadeaux pour les gagnants.

Intervenants des ateliers :

- Professeur Ibtissam Medarhri, ENSMR, Rabat
- Professeur Hanane Ouberka, EMSI, Rabat

Membres du comité local d'organisation :

- Directeur du lycée Said Kaddouri
- Les professeur de Mathématiques du lycée Ibn El Haytam
 - Mme. Sanaa EL Fadily
 - Mr. Khaled Kouhaila
 - Mr. Driss Khadiri
 - Mr. Adil Driouich
 - Mr. M. Youssef Ezzaki



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

Réseaux sociaux : rejoignez nous sur :

Facebook : <https://www.facebook.com/mathics.cbhe?mibextid=ZbWKwL>

Instagram : <https://www.instagram.com/mathics.cbhe?igsh=MTBuMmpiZHA5NjU0>

Responsable de la caravane MathICs pour les élèves :

Professeur Medarhri Ibtissam

medarhri@enim.ac.ma

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

