

Quelle intégration de la Modélisation Mathématique dans les programmes scolaires de mathématiques au Maroc ?

Résumé :

L'objectif de cette présentation est d'apporter des lumières sur la modélisation mathématique (MM) et son enseignement. Nous partons de certaines précisions concernant ce processus, à savoir ses différentes définitions, la distinction entre MM et application ainsi que la modélisation du processus de la MM. Nous passons ensuite aux arguments justifiant l'importance de l'enseignement de la MM, à la description des compétences et des tâches visées par cet enseignement et au survol de quelques exemples de pays ayant intégré la MM dans leurs programmes d'enseignement. Nous finirons par une description de l'état de l'enseignement de la MM au Maroc et un questionnaire relativement à cet état.

Mots clés : modélisation, application, mathématique, enseignement



Pr ROUAN
Omar

10/05/2022

à 10h30



Laboratoire interdisciplinaire
de Recherche en Bioressources, Environnement et Matériaux
L.I.R.B.E.M



Laboratoire interdisciplinaire
de Recherche en Didactique, Education et Formation
L.I.R.D.E.F

