

Royaume du Maroc
Ministère de l'Education Nationale, de l'Enseignement Supérieur,
de la Formation des Cadres et de la Recherche Scientifique
Académie Régionale d'Education et de Formation
Région Souss Massa Darâa
Délégation d'Agadir Idaoutanane
Centre de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques
26 Rue des Nations Unies 80000 Agadir BP :25/S
Tel : (00212)28-21-21-17 ou (00212) 63-09-83-80
Fax : (00212)28-84-18-08
Email : cremarpem@gmail.com Site : <http://cremagadir.ifrance.com>

GRAND CONCOURS INTERNATIONAL D'AGADIR
EN MATHÉMATIQUES
« GCIAM »

1. Objectifs du concours :

- Motiver les élèves et étudiants à travailler davantage les mathématiques.
- Améliorer le niveau d'apprentissage des mathématiques.
- Valoriser l'effort de l'apprenant.
- Rendre plus sociable la pratique des mathématiques.

2. Public ciblé ?

Le concours GCIAM est destiné à tous les élèves et étudiants indépendamment de l'âge, du niveau d'études et du pays.

3. Votre projet ?

Il s'agit de choisir un concept mathématique de votre programme d'étude de l'année 2006/2007 et le mettre dans une situation-problème en liaison avec la réalité.

4. Comment ? :

- En mathématiques, nous rencontrons des concepts comme "l'équation", "la droite", "la fraction", "le vecteur", "la tangente", "le pourcentage", "le carré", "la symétrie", "la fonction", "la dérivée", "la variété", "la distribution", bref, tous les mots qui constituent en général les titres des chapitres en mathématiques.

- Choisir un concept, le définir et l'expliquer éventuellement avec des exemples.
- Concevoir un problème lié à la réalité de votre région ou pays, dont la résolution fait appel au concept en question.
- Résoudre le problème.

Il faut noter deux choses :

- Le choix du concept principal qui est l'objet mathématique que vous allez utiliser dans la résolution d'un problème de votre choix.
- Ce problème en question doit traiter une certaine réalité liée à notre vie.

5. Attention !

Il ne s'agit pas de copier des livres, il s'agit d'un travail original issu de votre propre conception.

6. Le Jury

Le jury sera constitué d'élèves ou étudiants de votre niveau, présidé par un enseignant dans ce niveau.

Le Jury s'intéressera plus :

- au choix du modèle mathématique,
- au choix du contexte dans lequel votre problème est posé,
- à l'adéquation du modèle et la réalité,
- à la rigueur mathématique,
- à la qualité de la rédaction.

7. Comment participer ?

Dès maintenant, s'inscrire avec l'une des procédures suivantes :

- à votre établissement dans une liste collective,
- par email à : cremarpem@gmail.com ,
- par faxe au n° (+212) 28-84-18-08,
- par courrier postal à CREMA, Délégation du Ministère de l'Education Nationale
Agadir-Idaoutanane N° 26 Rue des Nations unies 80000 Agadir MAROC-
BP :25/S

Dernier délai pour s'inscrire : 31 décembre 2006.

Pour autres renseignements, vous pouvez aussi appeler le n° (+212) 28-21-21-17 ou le n° (+212)63-09-83-80.

9. Langues pour les rédactions :

Les candidats ont le choix entre l'arabe et le français pour rédiger les textes des productions.

10. Dernier délai pour déposer le travail :

Les productions doivent parvenir au centre avant le 1 mai 2007.

11. Nombre d'exemplaires exigés :

On exige trois exemplaires pour toute production soumise au Jury.

Il est utile d'envoyer également une copie électronique pour une éventuelle publication.

12. Condition "C " à accepter pour participer concours :

Le candidat (ou la candidate) autorise CREMA à diffuser partiellement ou totalement sa production qu'il gagne ou non au concours GCMA.

CREMA s'engage à attribuer tout texte à son auteur.

13. Fiche d'inscription :

FICHE D'INSCRIPTION AU GRAND CONCOURS MATHEMATIQUE D'AGADIR	
Nom du candidat (ou de la candidate)	
Prénom	
Date de naissance	
Niveau d'études	
Adresse postale	N°
	Rue
	Ville
	Code postal
	Pays
Téléphone	
Adresse électronique (si c'est possible)	
Nom de l'enseignant de Mathématiques	
Nom de l'établissement du candidat (ou de la candidate)	
Adresse de l'établissement	
Téléphone ou faxe de l'établissement	
Adresse électronique de l'établissement (si c'est possible)	
Site Internet de l'établissement (si c'est possible)	
Délégation	
Académie	
Concept principal Mathématique choisi	
Contexte	
Je signe avoir lu et accepté la condition C de participation au concours GCIAM	