

# IREM

(Institut de Recherches sur l'Enseignement  
des Mathématiques)  
Université Abdou Moumouni de Niamey  
Tel : +227 20.31.57.72  
<http://uam.refer.ne> BP 10896 Niamey-Niger



## **INITIATION A GEOGEBRA UN LOGICIEL EDUCATIF LIBRE POUR L'ENSEIGNEMENT DES MATHEMATIQUES**

Appel 9 Mars 2011

### Presentation:

Geogebra est un logiciel libre pour l'enseignement des mathématiques.

### Programme de la formation:

1. Premiers pas dans Geogebra
2. Transformations du plan avec Geogebra
3. Fonctions avec Geogebra
4. Equations, inéquations et systèmes avec Geogebra
5. Géométrie descriptive avec GeoGebra
6. Trigonométrie avec Geogebra
7. Statistique avec Geogebra
8. Session d'évaluation: Les activités de conception avec Geogebra

**LIEU : IREM (UNIVERSITE ABDOU MOUMOUNI)**

**DATE : LES MERCREDIS DE 15 A 18H (A PARTIR DU 9 MARS 2011)**