UNIVERSITE ALIOUNE DIOP DE BAMBEY

L'excellence est ma constance, l'éthique ma vertu

&&&&&&

UFR des Sciences Appliquées et des TIC

Séminaire Hebdomadaire du Département de Mathématiques

Maths-Hebdo N° 5

&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&

Titre

Une introduction sur les variétés d'Osserman

présenté par

Abdoul Salam DIALLO

Equipe de Recherche en Analyse Non Linéaire et Géométrie (ER-ANLG)

Département de Mathématiques, UFR SATIC, UADB

Résumé : *Soit (M,g) une variété pseudo-riemannienne. L'opérateur de Jacobi est l'endomorphisme symétrique J_R (X) : Y → R(Y, X)X défini sur le fibré tangent T M, pour tout X a S(M, g). La variété est d'Osserman si les valeurs propres de l'opérateur de Jacobi sont constantes sur S(M, g). Dans cet exposé, nous allons brièvement décrire cette classe de variété et donner quelques résultats de classification.*

Date et heure : Lundi 27 Mars 2017 de 12h45 à 13h45

Lieu : Centre de Ngoundiane, Salle Informatique 2

___

Pour plus d'informations concernant le séminaire **Maths-Hebdo**, *contacter le secrétariat des séminaires à l'adresse électronique suivante : maths-hebdo@uadb.edu.sn*