

**PARTIE affichée sur le Web**

Adrien BONACHE

1^{ère} inscription en 2007 / 2008

Date prévue de soutenance : 2009/2010

Type de financement : Allocation couplée Normalien

Sujet de Thèse: Ecart, crises et contrôle.**Encadrement Yves DUPUY et Albert DAVID**

Lieu d'inscription : Université Montpellier 2

Directeur de thèse : Yves DUPUY & Albert DAVID

Comité de thèse/pilotage : Gérald NARO, Yves DUPUY et Albert DAVID

Groupe d'accueil

- O.R.H.A. S.I. C.O.S.T

Problématique (Question empirique, Positionnement scientifique, Question de recherche)

est-il possible d'anticiper voire de gérer les crises organisationnelles en partant sur la base qu'une crise est un écart complexe par rapport à la normale?

Méthodologie

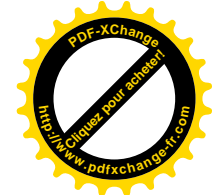
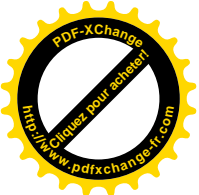
Test BDS, mesure d'exposant de lypunov pour mesurer le potentiel critique d'une crise.

Analyse de base de données secondaires pour élaborer des séries temporelles des transactions dans une organisation.

économétrie de base: khi deux d'indépendance, test de Kolmogorov-Smirnov, régression multiple linéaire ou non linéaire, équation structurelle, réseau de neurones...

Résultats

Étant sur l'élaboration de série temporelle et la réalisation de test BDS, il semblerait sous réserve d'approbation du code sous Octave pour faire des « Bds statistics » que le chaos dans une organisation se retrouve dans des situations sous critique et non pas seulement sous des situations de crise contrairement à ce que l'on trouve dans la littérature. Mais, ce résultat est provisoire car nous n'avons pas étudié suffisamment de « times series » de transactions inter et intra organisationnelles.

**Publications**

Article(s) publié(s) :

Communication(s) à des colloques :

crises organisationnelles et contrôle de gestion, programme CDEG, janvier 2008, ISH-Lyon, université Lumière Lyon II.

Présentation(s) à des séminaires :

De la séparabilité des audits et du contrôle de gestion, CREGOR-COST, mars 2008, Université de Montpellier II.

De l'utilisation de la théorie du chaos et des fractales en gestion, CREGOR-COST, décembre 2007, université de Montpellier II.