



Volume 7 N° 72-73
Juillet – Décembre 2015

News Link

Les nouvelles de Maghtech

SOMMAIRE

- Editorial
- Participation à des manifestations scientifiques
- Rencontres de Maghtech
- Publication des membres du réseau
- Stagiaires Post-doc
- Stages de formation
- Accueil stage longue durée
- Félicitations
- Maghtech dans les médias
- Rappel
- La Newslink en ligne
- Organigramme

Nomination de Mr. **Youcef Mebbani** au poste de Secrétaire Général du réseau Maghtech. Toute l'équipe Maghtech ainsi que le Coordinateur Scientifique le félicite et lui souhaite plein succès dans sa mission.

Coordination internationale : Abdelkader Djeflat, Maghtech – Labo. Clersé - Faculté des Sciences Economiques et Sociales, Université des Sciences et Technologie de Lille, 59655 Villeneuve d'Ascq cedex, France, Tel : (03) 28 77.84.34
Fax : (03) 20.43.66.55 Email : abdelkader.djeflat@univ-lille1.fr **Secrétariat Général** : Youcef Mebbani : youcef.mebbani@univ-lille1.fr, siteweb : <http://www.maghtech.org/>

EDITORIAL

Nous nous réjouissons de la parution de ce numéro de la Newslink même s'il a pris beaucoup de retard et ce pour plusieurs raisons. La première, c'est la réouverture du site internet Maghtech.org qui est devenu pleinement opérationnel grâce à l'effort de Youcef Mebbani. Qu'il en soit pleinement remercié par toute l'équipe. La seconde, c'est le rythme soutenu des séminaires du Mardi avec des débats de plus en plus pointus et révélateurs d'une maturité scientifique de l'équipe et qui confirme l'importance de l'apprentissage collectif et interactif sur des sujets assez variés. Ces séminaires attirent de plus en plus de monde à la fois au niveau des intervenants que de l'audience. La troisième c'est l'aboutissement des efforts de plusieurs de nos membres. En effet, pas moins de trois membres de l'équipe ont soutenu leurs thèses : Jamila Alaktif, Karim Karméni et Imad Datoussaid. A tous les trois nous adressons nos plus vives félicitations et leurs souhaitons pleine réussite dans leurs carrières. C'est encore une fois l'indication que les débats et les échanges que nous menons au sein de l'équipe et au niveau de la ruche doctorale ne sont pas inutiles mais portent leurs fruits. Le réseau a accueilli pour la première fois un chercheur en fellowship Post-doc : il s'agit en l'occurrence de Mlle Kinsuk Mani Sinha, chercheur Indienne, basée à l'université de Bocconi en Italie qui a travaillé sous la direction de Franco Malerba et Giovanni Dosi. Son travail a permis de voir comment la modélisation de l'innovation comme processus multi-acteurs en utilisant la théorie de l'agence permet de mieux saisir l'interaction des dynamiques internes et externes (voir résumé). Enfin, beaucoup de nos membres participent à des rencontres scientifiques de haut niveau à travers le monde. Nous leur renouvelons l'invitation pour nous faire parvenir l'information pour perpétuer l'esprit du partage et de l'enrichissement mutuel qui caractérise notre réseau.

Abdelkader Djeflat



PARTICIPATION A DES MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES

Cette rubrique ne pourrait fonctionner correctement que si nos membres jouent le jeu et font remonter l'information à la News pour être diffusée. Nous invitons les membres à transmettre l'info. Concernant leurs activités scientifiques.



RENCONTRES DE MAGHTECH

Des Séminaires et tables rondes sont organisés périodiquement au siège du réseau à Lille (France), un ensemble d'intervenants ont présenté leurs travaux de recherche.

Séance du 15 septembre

- de Monsieur **Abdenour Medjedded** sur le thème : **TIC et transformation des entreprises du Sud à travers la notion d'entreprise étendue.**

Séance du 06 octobre

- de Monsieur **Mohamed Benmerikhi** sur le thème: **Exploring the Literature for the Process of Questioning: Strategy and Project-based Organising »**

Séance du 13 octobre

- de Monsieur **Moussa Chenini** sur le thème : **Pauvreté des ménages et Travail des enfants à partir de l'axiome de luxe de Basu et Van : application au cas de l'Algérie.**

Résumé : Suite à la propagation et à l'ampleur qu'a pris le phénomène du travail des enfants, ses caractéristiques socio-économiques, ses déterminants et son volume méritent plus d'attention de la part des pouvoirs publics et des chercheurs. Etudiant tout d'abord l'axiome de luxe de Basu et Van (1998), nous nous focalisons par

la suite sur les aspects de la pauvreté et du travail des enfants en Algérie suite à des travaux antérieurs (Chenini, Benhabib & Maliki, 2009 ; Hammouda, 2005). Notre étude se veut être une caractérisation des déterminants du travail des enfants par des critères supposés influencer d'emblée ce phénomène, tels que la pauvreté, le genre du chef du ménage, la scolarisation des enfants ou le milieu d'habitat entre le rural et l'urbain en utilisant l'Analyse en Composantes Multiples (ACM). Elle repose une enquête par questionnaire visant 474 ménages urbains et ruraux de 19 communes de la wilaya de Tlemcen.

Séance du 20 octobre

- de Madame **Abena Asomaning** sur le thème : **Santé et pauvreté au Ghana.**

The background of the problem is that since 2006 since the government of Ghana established the National Health Insurance, there have been continuous change in policy regarding the premiums to be paid, the exemptions, scope etc. All in the name of abolishing "out of pocket" payment by the majority poor but the methods/tools used tend to be inconsistent and by the frequent changes, tend to force the poor and vulnerable to still find money to pay for basic healthcare. This defeats the objective for which it was set up and the attainment of universal health coverage effort. Basing the research method on about 90% qualitative and 10% quantitative, data will be collected and analysed. A comparative analysis will be done based on the tools used in each country to tease out the similarities and contrast in how access to basic healthcare has been achieved in a Francophone almost similar in dynamics country like Senegal and South Africa, an advanced economy on the African continent.

Séance du 04 novembre

- de Monsieur **Ahmed Ziad** sur le thème :

Régimes de change et développement économique : une analyse quantitative.

Résumé : Depuis l'effondrement du système de Bretton Woods en 1973, les **Pays En Développement (PED)** ont adopté plusieurs types de régime de change allant de l'ancrage dur vers le flottement libre, en passant par divers régimes de change intermédiaires. L'objectif était d'adapter la stratégie monétaire du pays à l'évolution du contexte national, régional et international pour assurer une transition économiquement soutenable et non-génératrice de déséquilibres et d'attaques spéculatives. Cependant, la réalité nous a montré que ces pays ont rencontré énormément de difficultés pour atteindre cet objectif et qu'il fallait mettre en place des réformes structurelles pertinentes, des programmes d'ajustement structurel sous l'égide du **Fonds Monétaire International (FMI)**, pour augmenter les chances de réussite des régimes de change adoptés. Ces dernières années, un certain nombre de **Pays de l'Est et du Sud de la Méditerranée (PSEM)** ont accompli des progrès considérables dans la libéralisation de leur régime de commerce et de leur système financier, ainsi que l'adoption d'instruments de politique monétaire fondés sur les mécanismes du marché. La main raison c'est la politique et les institutions monétaires peu développés qui détriment la capacité des autorités monétaires d'utiliser une politique monétaire discrétionnaire avec succès. À la lumière de ces changements, quels sont les effets macroéconomiques du régime de change sur les économies méditerranéennes? Es-que les politiques monétaires adoptées sont-elles efficaces? Nous examinons les régimes de change de huit PSEM1, pour déterminer s'ils doivent envisager d'assouplir leur régime tandis qu'ils continuent de libéraliser leurs économies. Cet examen est fondé sur l'analyse de la relation entre les régimes de change et la croissance, en essayant au mieux d'adopter certaines thèses rappelées plus haut. Pour cela, on procédera à une étude pour les huit pays méditerranéens, sur des données de panel.

Pour chacun de ces pays, on étudiera les interactions entre des variables supposées réceptives aux régimes de change (le taux d'investissement relatif, le développement financier, le taux de croissance du commerce extérieur et de dépenses publiques) et le taux de croissance du PIB réel par tête, avec une variable muette désignant le régime de change adopté par chaque pays retenus dans l'échantillon. On retiendra des données annuelles sur la période 1980 jusqu'au 2012. Cette étude a pour objectif 1. d'investiguer les effets macroéconomiques du régime de change sur la croissance économique dans certains PED (PSEM) ; 3. de mesurer l'ampleur des fluctuations de la production sous différents types de régimes de change pour la période (1980-2012) sur leurs niveaux du développement. 3. de déterminer l'indicateur d'efficacité de politique économique sur un horizon de 5 ans + de voir les répercussions de différents chocs parvenus sur leurs économies.

4. Hypothèses de travail : Nous postulons les hypothèses suivantes :

H1: Le régime de change contribue au développement économique.

H2: Les changes flottants ont davantage favorisé la croissance que les autres changes.

5. Méthodologie et organisation du travail proposé. Pour répondre à la question majeure, à savoir dans quelle mesure, la nature du régime de change pouvait importer en matière de développement économique, nous nous appuyerons sur les analyses empiriques de Stotsky et *al.* (2012) qui estiment que des liens, en vérité ténus, existent bien entre les régimes de change, croissance et performance économique, au terme d'un travail de recherche des fois à grande échelle (82 pays) sous l'égide de FMI. Pour examiner cette hypothèse, nous proposons une analyse économétrique sur les données de panel, qui s'appuie sur un échantillon de 8 pays dont 4 PED et 4 pays émergents, l'objectif étant d'établir une comparaison entre ces deux groupes et d'en tirer des enseignements pour les PED. Plusieurs sources de données

seront investies dans la conduite de cette recherche : FMI, World Bank, CNUCED, NBER. De plus, d'autres modèles économétriques retenus sont inspirés par plusieurs travaux : Domaç et Shabsigh (1997), Rizzo (1999), Bleaney et Fielding (2002), Bailliu et *al.* (2003).

Ce travail s'articule en 3 chapitres (plan prévu):

1. Développement de la théorie de change.
2. L'importance de régimes de change dans la conduite de politiques économiques

3. Régime de change et développement économique : Un essai d'investigation empirique

7. Résultats attendus

Ce travail permettra de déterminer les avantages pour ces économies en termes de performance et donc du développement économique, en termes de croissance car, et d'après le FMI (2014), durant les vingt dernières années, les pays émergents et en développement ont passé plus de temps en expansion et ont connu des récessions moins fortes que les pays avancés.

Séance du 10 novembre

- De Mille **Kinsuk Mani Sinha** sur le thème: ***Innovation process: An integrated analysis of the role-played by various actors.***

Résumé: The objective of the thesis is to analyze the role played by various actors, both public and private actors in the process of innovation. The aim of the first chapter is to explore the role of information provided by the user to the producer and the impact this exchange of information has on the process of technological change. The exploration is done with the help of agent based modelling. The empirical setting for the second and third chapter is the Danish wind power market. Second and third chapter use econometric estimation

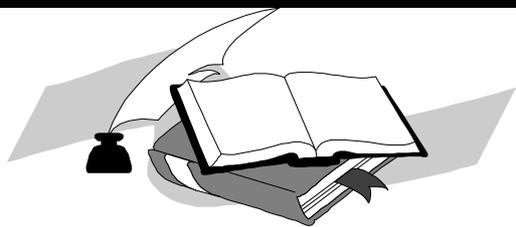
procedures. The second chapter of the thesis aims to assess the impact of public-private relationship on the novelty of innovation introduced in the market. The objective of this chapter is to empirically explore the impact of network orchestration and network collaboration position on the innovative outcome of the system provider. The third chapter of the thesis aims to assess the factors, which may moderate the relationship between external search and the innovation performance of the focal firms.

Séance du 08 décembre

- de Monsieur **Djeflat Abdelkader** sur le thème : Compte-rendu de la Conférence Africalics tenue à Kigali (Rwanda).



PUBLICATION DES MEMBRES DU RESEAU



- **International Journal of Technology Management**; [Volume 6](#), [Numéro 1](#), 2015 pages 467-479

Monsieur Djeflat Abdelkader

Title: « Absorptive capacity and demand for innovation as driving engines for emerging innovation systems (EIS): comparing GCC and Maghreb countries »

Abstract

The objective of this paper is to highlight some of the major obstacles facing the emergence of the innovation process in both GCC and Maghreb Countries. It presents an empirical analysis of the absorptive capacity and the effective demand for R&D and

innovation services and compares the two blocs of countries.

Design/methodology/approach:

The study uses data from fieldwork conducted in both GCC and Maghreb countries involving several institutions (enterprises, training centers, ministries, research centers, universities and industrial technical centers) together with secondary data mostly from international organizations.

Findings:

Results indicate that both GCC and Maghreb Countries suffer from weak absorptive capacity of R&D funding, of higher education graduates, of new technology and researchers. Demand for R&D and innovation appears to be the second handicap in both GCC and Maghreb Countries: it results from low demand for University research services, low demand from the private sector for R&D and low demand for venture capital. The data show that overall, GCC countries seem to be performing better than Maghreb countries.

Originality/value:

The originality of this work stems from two aspects: the first one is analytical tool we used and which is derived from the concept of Emergence and which we developed in an earlier work (Djeflat, 2006). We use for the first time the 'emergence' paradigm rather than the catch-up one in the Arab World. The second one is to investigate in depth the absorptive capacity and the demand for R&D using a comparative perspective between GCC and Maghreb Countries, a work rarely done.

Voir le lien :

https://www.researchgate.net/publication/281320934_ABSORPTIVE_CAPACITY_AND_DEMAND_FOR_INNOVATION_AS_DRIVING_ENGINES_FOR_EMERGING_INNOVATION_SYSTEMS_%28EIS%29_COMPARING_GCC_AND_MAGHREB_COUNTRIES_International_Journal_of_Innovation_and_Knowledge_Management_in_Middle_East



□ STAGIAIRES POST-DOC

L'équipe "Développement, Innovation et Management" - Maghtech- (Axe 3) accueille Dr. Kinsuk Mani Sinha, chercheur Indienne, pendant tout le mois de novembre. Elle a préparé sa thèse avec Giovanni Dosi (St'Anna School of Advanced Studies, Pisa, Italy) Prof. John Mathews (MGSM Macquarie University, Sydney, Australia) et est rattachée au Centre MEDALICS de Reggio Calabria en Italie. Sa recherche actuelle porteur la question de l'innovation et le rôle des usagers. Pour la contacter: kinsukmanisinha@gmail.com

Court CV de Mlle Kinsuk:

Kinsuk is a visiting fellow at University Lille 1, Lille, France. Since last two years she has been working as a post-doc at MEDALics and as a research collaborator at CRIOS, Bocconi University under Prof. Franco Malerba. She received her PhD in management from LUISS Guido Carli, Rome, Italy in 2013. Kinsuk's research focusses on role played by various actors during the process of innovation. In particular, position occupied by actors in the public-private collaboration, the search strategies followed by the firms, role of consumers as source of innovative information, role played by user-innovators, and bottom or middle of the pyramid as a source of both demand and innovation, are the key issues that drive her research. She has explored these themes in the Danish wind turbine sector, the Indian informal sector present at the middle and bottom of the pyramid, the Indian medical professionals, and the African countries. While exploring these areas she has employed quantitative

techniques with the help of STATA and agent based modelling with the help of MATLAB and JAVA, except for the Indian informal sector where she conducted field research for collecting data. Kinsuk conducted the field research in the rural and semi-urban parts of India.



□ STAGES DE FORMATION

Les stagiaires suivants ont été accueillis durant la période :

Abdenour Medjedded : université de Mostaganem

Moussa Chenini : université de Tlemcen

Ahmed Ziad : université de Mascara



□ STAGES DE LONGUE DUREE

Mr **Youcef Mebbani** de l'université de Mostaganem (Algérie) continue son stage de 18 mois auprès de l'équipe Maghtech.

Mr **Ba Mamadou** de l'université de Saint Louis (Sénégal) commence son stage de 18 mois auprès de l'équipe Maghtech.



☐ FELICITATIONS

L'équipe Maghtech félicite :

- Monsieur **Datoussaid Imad**, ancien stagiaire de longue durée au sein du laboratoire Clersé, Lille 1 en 2014-2015, pour l'obtention du grade de Docteur à l'université de Tlemcen (Algérie) sur le thème : « Stratégie d'entreprise et croissance des revenus dans un régime à haute intensité en connaissance » avec mention très honorable et les félicitations du jury.

- Monsieur **Karim Karmeni**, pour l'obtention du grade de Docteur à l'IAE de Lille: « Le rôle du système de contrôle dans la gestion des connaissances au sein des réseaux de franchise » avec mention très honorable et les félicitations du jury.

- Mlle **Jamila Alaktif**, pour l'obtention du grade de Docteur à l'IAE de Lille : « Diversité des origines en management et enjeux créés par les normes : étude de cas en France et au Canada » avec mention très honorable et les félicitations du jury.



Nomination

Mr **Amroun SEDDIK**, ancien stagiaire de longue durée au sein du laboratoire Clersé, Lille 1 en 2005-2006, membre du

réseau Maghtech vient d'être nommé au poste de Recteur de l'université d'Oran II.

Le coordinateur scientifique ainsi que tous les membres lui adressent leurs plus vives félicitations



☐ MAGHTECH DANS LES MEDIAS



Cette rubrique accueille toutes les informations relatives aux articles de presse, revues et supports électroniques relatifs aux activités du réseau.



☐ RAPPEL

☐ Le réseau MAGHTECH a changé de site web depuis octobre 1999 ; vous pouvez visiter le nouveau site où vous trouverez toutes les informations concernant le réseau à l'adresse suivante :

[http://www. Maghtech.org](http://www.Maghtech.org)

☐ Les lecteurs qui ne l'ont pas fait encore et qui souhaitent recevoir la Newslink par courrier électronique sont priés de nous faire parvenir leur email aux adresses suivantes :

maghtechnewslink@yahoo.fr
abdelkader.djeflat@univ-lille1.fr

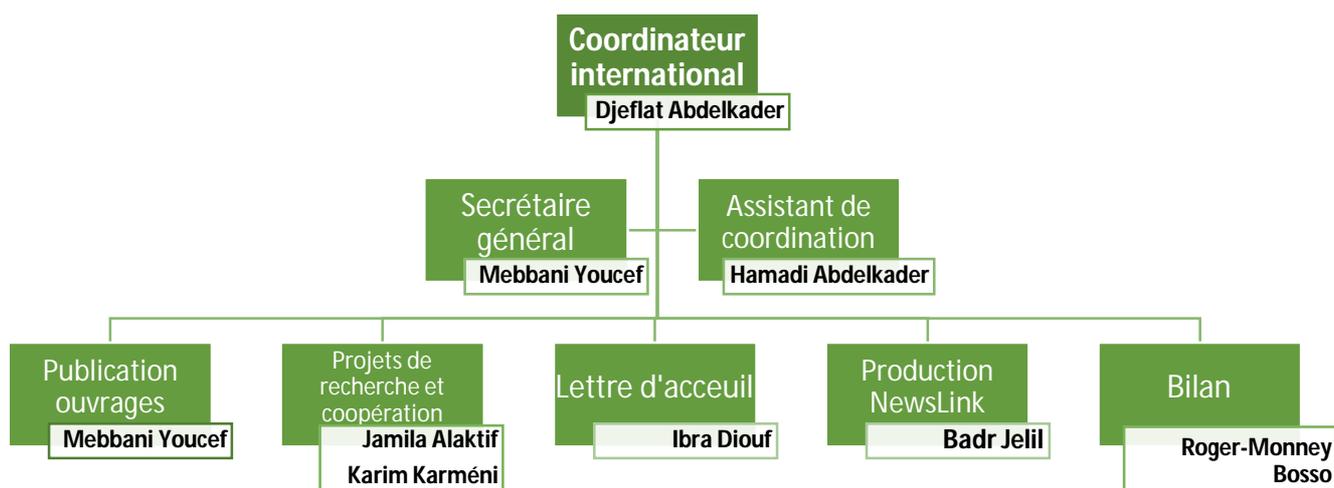


<http://www.calameo.com/subscriptions/969700>

□ LA NEWSLINK EN LIGNE

Il est porté à la connaissance de nos lecteurs et membres que la Newslink peut être lue directement en ligne sur le site CALAMEO :

□ ORGANIGRAMME



LISTE DES OUVRAGES
COLLECTION MAGHTECH

**Technology and Transition: The
Maghreb at the Cross-Roads**

Editions Frank Cass

Londres 1996,

200 pages

ISBN : 0-7146-4745-4

Eau et Technologie au Maghreb

Edition: Publisud,

Paris 2001

301 pages,

ISBN: 2-86600-864-2-

**Technology and Transition: The
Maghreb at the Cross-Roads**

Editions Frank Cass

Londres 1996,

200 pages

ISBN : 0-7146-4745-4

**L'Innovation au Maghreb.
Enjeux et Perspectives**

Editions Ibn Khaldoun -
Tlemcen

Année 2000

406 pages

ISBN: 9961-71-070-3

**Technologie, transition et
stratégie de développement au
Maghreb**

Editions Phédiprint-
Rabat - Maroc

Année 1998

215 pages,
ISBN: 9981-1936-0-7

**L'Economie Fondée sur la
Connaissance**

Editions Dar El Adib,

Oran, 2006,

151 pages

ISBN :1288-2006

**Gouvernance Locale et
Economie de la Connaissance
au Maghreb**

Editions Dar El Adib,

Oran, 2006,

500 pages

ISBN : 9961-793-23-4

**Science, Technologie et
Croissance
au Maghreb**

Edition : Biruni

Sfax, (Tunisie) 1995

279 pages,

ISBN: 9973-756-31-

**Building Innovation Systems in
Africa: experiences from the
Maghreb**

Edition : Adonis

London (GB) 2010

300 pages,

ISBN: 978-1-906704-65-0

**"L'Economie Fondée sur la
Connaissance pour le
Développement: Concepts,
Outils et Applications"**

Edition : OPU

Oran, (Algérie) 2012

309 pages,

ISBN: 978-9947-0-3358

ACQUISITION DES OUVRAGES

Les ouvrages Maghtech peuvent être acquis :

- **directement auprès des Maisons d'Édition**
- **sur les sites internet des distributeurs**
- **dans certaines librairies**
- **en contactant le siège du réseau :** MAGHTECH, Faculté des Sciences Economiques et Sociales, Université des Sciences et Technologie de Lille, 59655 Villeneuve d'Ascq cedex, France, Tel: (03) 20 33.71.03 Fax: (03) 20.43.66.55 Email: abdelkader.djefflat@univ-lille1.fr

FORMULAIRE DE CONTRIBUTION

Formulaire de contribution/ collecte d'informations pour la lettre Newslink

Veillez nous faire parvenir le plus vite possible les informations concernant vos travaux scientifiques de manière à les inclure dans le prochain numéro de Newslink.

Nom :

Prénom :

Institution :

1°) Publications

- Ouvrage (auteurs, titre, maison d'édition, année) :
-
- Articles de revue :
-
- Travaux non publiés :
-

2°) Participation à des manifestations scientifiques (avec ou sans communication)

- Nature de la manifestation (journée d'étude, symposium, table ronde, séminaire, colloque) :
-
- Thème :
- Lieu :
- Date :
- Titre de la communication :

3°) Suggestions concernant la lettre (présentation, contenu, etc...)

.....
.....

A renvoyer à:

Mr Badr Jellil : maghtechnewslink@yahoo.fr