

MEQUIGNON Marc-André

Architecte DPLG – Docteur - spécialités : Génie Civil et Architecture

Né le 26 mai 1964 à Maubeuge (Nord)

7 Allée de Brienne 31000 TOULOUSE

Portable : 06.31.57.33.01 – courriel : marc.mequignon@free.fr

MOTS-CLES DES ACTIVITES DE RECHERCHE :

Bâtiment – Quartier - Ville – Développement soutenable - Durée de vie – Gestion de projet

ACTIVITE DE RECHERCHE

➤ Membre associé du **laboratoire d'études et de recherches appliquées en sciences sociales** (LERASS– Technopolis) et du Laboratoire de Recherche en Architecture (LRA)

Animation de l'équipe ERPUR (Equipe de Recherche sur les Politiques Urbaines)

Organisation d'ateliers thématiques :

12 octobre 2011 : « *La ville durable – Problématique et état des lieux* »

19 mars 2012 : « *Confrontation théorico-pratique sur le métier d'architecte* »

8 novembre 2012 : « *Le logement social et le développement durable* » - M. Plouchard – Directeur Technique - SA Langedocienne

13 décembre 2012 : « *Les entreprises du bâtiment et la RSE* » - B. Jalenques-Vigouroux

17 Janvier 2013 : « *Les éco-quartiers* » - M. Bonhomme ENSA- LRA Toulouse

21 Février 2013 : « *La nouvelle économie sociale* » Jacques Prades- Maître de conférences de sciences économiques HDR

14 mars 2013 : « *“Utilisation de la méthode d'analyse multicritère pour la sélection des cibles de durabilité des bâtiments.”* Eduardo Breviglieri - Post-doctorat Universidade Federal de Juiz de Fora, Brésil

4 avril 2013 : « *Politiques publiques et instruments de régulation en matière d'environnement, en particulier en matière d'énergie.* » - « *Thèmes de recherche sur l'accompagnement au changement (énergétique ou pas), mis en œuvre d'outils d'accompagnement pour assurer ou garantir la performance des bâtiments a haute performance énergétique.* » Zelem M-C Pr Université du Mirail

➤ Septembre 2011 à ce jour : Participation au programme IMR "Réalisation énergétique, prendre conscience, comprendre, mesurer, faire advenir, fabriquer" pour la comparaison de la politique pour les populations défavorisées. Chef de projet à Toulouse : Beatrice Jalenques-Vigouroux – INSA-LASCO

➤ 30 novembre 2011 – **Doctorat**

Titre: « *Comment la durée de vie des bâtiments peut-elle influencer les performances en termes de développement soutenable?* ».

Directeur : Pr Luc Adolphe INSA. Co-Directeur : Frédéric Bonneaud ENSA de Toulouse

Publications :

➤ Articles dans des revues internationales (rang A)

- Mequignon Marc, Adolphe Luc, Thellier Françoise, Ait Haddou H. (2012) « Impact of the lifespan of building external walls on greenhouse gas index ». *Building and Environment*. Volume 59, January 2013, pp. 654–661 - <http://dx.doi.org/10.1016/j.buildenv.2012.09.020>
- Mequignon Marc, Hassan Ait Haddou, Bonhomme Marion, Thellier Françoise. « Greenhouse gases and building lifetimes ». *Building and Environment*. available online: 10-JUN-2013, doi:10.1016/j.buildenv. 2013.05.017

➤ Articles dans des revues nationales (ACL)

- Méquignon Marc, (2012), « Durée de vie des bâtiments et développement durable ». *Cahier de la Recherche Architecturale et Urbaine* numéro 26/27, Novembre 2012, pp. 225-232 - ISSN 1296-4077

➤ Communications avec actes dans un congrès international (ACTI)

- Bouchardy Isabelle - Marc Méquignon – Jean Mignot, (2012), « La ville durable : entre symbolique et paradoxes », IBIMA Conference, Barcelona - novembre 2012
- Méquignon Marc - Hassan Ait Haddou – Bonneaud Frederic, (2012) « From lifespan of building walls to environmental indicators », pp 1511-1516, - INCOM 12 - Bucharest (Roumanie) - Mai 2012
- Méquignon Marc - Adolphe Luc – Bonneaud Frederic, (2011) « Impact of building component lifespan on the energy indicator value according to the choice of technical solutions. », pp. 225-230- CISBAT- EPFL Lausanne (Suisse) - septembre 2011
- Méquignon Marc - Adolphe Luc – Bonneaud Frederic, (2011) « Impact of building's wall lifespan on Greenhouse gas index according to the technical solutions chosen », pp. 375-380, Passive and Low Energy in Architecture (PLEA) - Louvain-La-Neuve (Belgique) – Juillet 2011

➤ Communications orales sans actes dans un congrès national (COM)

- Méquignon Marc (2010) – « Le bâtiment et le développement durable », Colloque scientifique - 1ères rencontres doctorales en architecture, 9, 10, 11 Novembre 2010-ENSA Nantes, organisé par le Bureau de la Recherche Architecturale et Urbaine et paysagère. – Ministère de la Culture et de la Communication.
- Hassan AIT HADDOU(*), Marc MEQUIGNON(**), Vinicius RADUCANU(*), Nicolas PAULI(*) * LIFAM- ENSAM, Montpellier ** ERPUR-LERASS-EA 827 - Université de Toulouse ; UPS-IUT ; Laboratoire d'Études et de Recherches Appliquées en Sciences Sociales « Assessing building's environmental indicators using multivariable statistics : Case

Activités antérieures

- 1991-1992 : Travail Pratique de fin d'études (TPFE)

Titre : « *La marche dans la ville* » - Directeur: J. De Pablos (Urbaniste d'Etat) – Président de Jury : M. Antoni (Inspecteur général de la construction - professeur d'urbanisme honoraire à l'ENSA Paris)

Thèmes : Analyse de la production et des mécanismes de production des espaces urbains, analyse des succès et des échecs des aménagements urbains

FORMATION

- 2011 : **Diplôme de Doctorat** – INSA de Toulouse et ENSA de Toulouse
- 1996 : DEA « Aménagement et territoire » Directeur R. Marconis (non soutenu pour cause de mutation hors académie)
- 1993 : C.N.A.M - Génie Civil – UV géotechnique et UV Structure - niveau B
- 1993 : Diplôme Universitaire de l'Institut d'Etudes Juridiques de l'Urbanisme et de la Construction (IEJUC Université Sciences Sociales de Toulouse).
- 1992 : **Diplôme d'Architecte DPLG** - ENSA Toulouse
- 1990 : Diplôme d'Etudes Comptables et Financières (D.E.C.F)
- 1988 : D.U.T Gestion des Entreprises et Administrations

ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT

- 2005 à ce jour : Licence Professionnelle Métier de Gestion et d'Administration dans l'Immobilier : Analyse urbaine et culture architecturale (45h CM), suivi de projet (30h).
- 2007 à ce jour : Enseignant à l'IUT - UPS. Poste du 2nd degré
Département Gestion des Entreprises et Administration : enseignement de la gestion du projet (15h CM et 15h TD), gestion de la qualité (15h CM et 15h TD), suivis des projets d'étudiants (15h).
- 2012 à ce jour : INSA - Proposition et suivi de projets de recherche - UF Recherche - Génie civil - 5^{ème} année (30h)- Responsable : Sylvie Lorente
- 2011 à ce jour : Université Paul Sabatier - L3 et M1 « Energie et Habitat »– enseignements : Gestion de projet (18h CM et 18h TD), Encadrement des projets étudiants (18h)- Responsable F. Thellier
- 2009 à ce jour : INSA - Encadrement de projets tutorés « Ingénierie de la Construction » (15h)- Génie Civil. Responsable : C. Oms
- 1999-2007 : Enseignant titulaire IUFM
Enseignements : gestion de projet, gestion de la qualité, culture architecturale
- 1996-1998 Enseignement des sciences de l'ingénieur (Technologie) en collège

- 1993-1995 : Enseignement de l'aménagement et environnement de l'espace - Terminale « Sciences et Techniques d'Aménagement et de l'Environnement » STAE – Lycée agricole Laroque

ACTIVITES ADMINISTRATIVES

- 2011 à ce jour : Chef de Département Adjoint – Université Paul Sabatier – IUT «A» Département GEAR (Gestion des Entreprises et des Administrations de Ranguel)
- 2007 à ce jour : Co-responsable de la licence Métier de Gestion et d'Administration dans l'Immobilier
Membre de Jury de VAE
Organisation de stages de formation pour le personnel des organismes de logements sociaux
- 2002-2007 : Coordonnateur de la préparation aux concours - Filière Technologie IUFM Midi-Pyrénées
Membre élu du Conseil d'Unité Pédagogique de l'IUFM
- 2005 : Apport et développement du projet de la création de la licence professionnelle « Métier de Gestion et d'Administration des métiers dans l'immobilier » à l'Université Paul Sabatier - Toulouse
- 1993 - 1995 : Aide à la mise en place du nouveau baccalauréat technologique « Sciences et Techniques de l'Aménagement et de l'Environnement » - Lycée agricole Laroque - Rodez

AUTRES ACTIVITES PROFESSIONNELLES

- 1992 - 1995 : Création et développement d'une agence d'architecture. Spécialité : rénovation de logements
- 2007 à ce jour : Membre de jury concours d'architecture
- 2004 à ce jour : Membre de jury du Diplôme d'Architecte DPLG, DE et HMO à l'ENSAT

PROJETS

- Développement d'axes de recherche et publications au sein de l'équipe ERPUR
- Mise en place de formations initiales et continues pour les organismes de logements sociaux (2013-2014) : Gestion de bâtiments dans une approche de développement soutenable