

# Mohamed BENZERZOUR

Equipe de rattachement :

IPRAUS

Statut:

Maître de conférences, ENSA Paris-Belleville

Mail :

[m.benzerzour@gmail.com](mailto:m.benzerzour@gmail.com)

Fichier(s) associé(s) :

 [Bibliographie /Publications](#)

## Statut

- Maître de conférences, ENSA Paris-Belleville
- Champ disciplinaire : Sciences et techniques pour l'architecture
- Chercheur au laboratoire IPRAUS, ENSA Paris-Belleville

## Titres et qualification universitaires

- Diplôme d'état d'architecte (Alger), École Polytechnique d'Architecture et d'Urbanisme d'Alger, 1995
- DEA (Nantes –Naples), « Ambiances architecturales et urbaines » Laboratoire CERMA, Ecole d'architecture de Nantes, 1998.
- Thèse de Doctorat de 3ème cycle (Nantes), Discipline : sciences pour l'ingénieur - Spécialité : Thermique, énergétique et génie civil Option : Architecture, Laboratoire CERMA, Université de Nantes, Ecole d'architecture de Nantes, 2004.

## Enseignements et responsabilités pédagogiques

- Cours de construction Climats et enveloppes (1er semestre - 3ème année de Licence)
- Studio d'architecture Transformations urbaines et approches environnementales (1er semestre - Master)
- Cours optionnel de construction Performance(s) (2ème semestre - Master)
- Cours de construction Détails d'enveloppes (2ème semestre - 3ème année de Licence)

## Activités de recherche

BENZERZOUR M., Responsable scientifique du projet de recherche : Figures intégrées de performance énergétique pour prescrire et concevoir la performance énergétique en projet. Projet réalisé dans le cadre du programme IGNIS MUTAT RES : Penser l'architecture, la ville et les paysages au prisme de l'énergie, session n° 02 (2013 - 2015). Projet financé par le ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie. Rapport de recherche rendu le 10 juin 2015, 360 p. avec la participation de : Jean Attali (ACS), Isabelle Chesneau (ACS), Florent Le Nechet (LVMT), Jacques Teller (LEMA - Liège), Bernard Huet (juriste) et Franck Boutté (Franck Boutté Consultants).

BENZERZOUR M., participation au Forum international de la ville durable " ville et énergie : innovation architecturales, urbaines et paysagères"; organisateur de la table ronde " Prescrire autrement la performance énergétique", Versailles, le 11 juillet 2014.

BENZERZOUR M., Membre du comité scientifique et intervenant au colloque : "Habiter en Algérie, expériences et comparaisons internationales, climats, sociétés, villes et architectures" ; Batna - Algérie, du 12 au 14 avril 2015.

BENZERZOUR M., Membre de l'équipe de recherche du projet VITE « Villes et transitions énergétiques : enjeux, leviers, processus et évaluation prospective pluridisciplinaire. Application à la région Île-de-France. », Financement ANR (2014-2018). Recherche interdisciplinaire regroupant les laboratoires IPRAUS, CIRED, IFSTTAR, LEESU, LISA.

## **Publications scientifiques (sélection)**

BENZERZOUR, M et al., "Application of T.E.B model for analysing the urban surface transformations : the case of historical Nantes city centre (France)", *Building and environment* n°46 - 2011, Elsevier, 20p.

"Pour une caractérisation morpho-environnementale des espaces construits : proposition d'un INDICATEUR dynamique pour l'évaluation des ambiances microclimatiques dans le projet urbain" ; BASC 2008, *The third architecture and sustainability conference*, Biskra, Algérie, 2008, 10p.

(avec Daniel Siret et al.), « Un outil de diagnostic des potentialités environnementales des enveloppes dans le cadre d'une Opération Programmée d'Amélioration énergétique et Thermique du Bâtiment (OPATB) », Établie dans le cadre de l'appel d'offre ADEME / PUCA « Qualité énergétique, environnementale et sanitaire : Préparer le bâtiment à l'horizon 2010 » ; Laboratoire CERMA – UMR CNRS 1563, Nantes, 2004, 126p.

"Interdisciplinarité et opérationnalité de la recherche : Parcours d'une thèse en ambiances architecturales et urbaines sur le microclimat urbain", Journées européennes de la recherche architecturale et urbaine : *la question doctorale* , 12-14 mai 2004, Marseille (France), 6p.

(avec GROLEAU, D.), "Temporality of urban micro climate : Historical analysis and prospecting attempt", *The Fifth Symposium of the International Urban Planning and Environment Association, Creating Sustainable Urban Environments : Future Forms for City Living (UPE5)*, 23-26 September 2002, Oxford (UK), 10p.

(avec GROLEAU, D.), Effects of diachronic town surface transformations on the urban microclimate : application to the city of Nantes, *Passive and Low Energy Architecture (PLEA 2002) : Design with the Environment*, Presentation poster intitulé : How did the historical transformations of the urban surface of Nantes modified the urban microclimate ?, 22-24 July 2002, Actes sur C.D. –ROM, Toulouse (France), 2002, 5p.

(avec GROLEAU, D.), Urban microclimate changes according to historical transformations of Nantes (France), *American Meteorological Society (AMS) : Fourth Symposium on the Urban Environment*, Norfolk (USA) 20-24 May 2002, Actes sur C.D. –ROM, 2002, 5p.

## **Travaux en lien avec les investigations professionnelles**

### **Article pédagogique :**

(avec F. Boutté), 2010 : "Les points clefs de la durabilité en action". *L'Architecture d'Aujourd'hui*, n°378, p 74 / AA 2010.10 (Rédacteurs en chefs invités : Winy Maas, MVRDV and The Why Factory)

### **Guides techniques et méthodologiques réalisées au titre de consultant en qualité environnementale et développement urbain durable :**

(avec F. Boutté, M. Balay), 2011 : *Guide de conception environnementale à destination des promoteurs et architectes pour l'opération ANFA à Casablanca*, Agence Franck Boutté Consultants, 120p (Commanditaire AUDA – CASABLANCA)

(avec F. Boutté), 2012 : proposition d'une méthodologie transversale, spécifique et opératoire pour l'élaboration des prescriptions environnementales et de développement durable à destination des

aménageurs, urbanistes et promoteurs, Agence Franck Boutté Consultants, Paris 2012.

Diverses missions d'assistance à maîtrise d'œuvre et assistance à maîtrise d'ouvrage en performance énergétique, qualité environnementale et développement urbain durable au sein de l'agence Franck Boutté Consultants, Paris 19ème.

---