

- N. Cordier  
*Développement et évaluation de stratégies de contrôle de ventilation appliquées aux locaux de grandes dimensions*  
Thèse de doctorat, Ecole doctorale MEGA, Génie Civil, INSA de Lyon, 2007
- R. Lanoye  
*Assessment of the absorption performance of sound absorbing materials - use of the Trefftz's method and of a new dual particle velocity-pressure sensor*  
Thèse de doctorat, Acoustique, ENTPE, INSA Lyon, 2007
- G. Le Nost  
*Contribution à l'étude de l'impact environnemental sonore des sites industriels : une typologie perceptive de sources de bruit*  
Thèse de doctorat, Acoustique, ENTPE, INSA Lyon, 245 p., 2007
- B. Moujalled  
*Modélisation dynamique du confort thermique dans les bâtiments naturellement ventilés*  
Ecole doctorale MEGA, Génie Civil, INSA de Lyon, 331 p., 2007
- L. Saby  
*Vers une amélioration de l'accessibilité urbaine pour les sourds et les malentendants : Quelles situations de handicap résoudre et sur quelles spécificités perceptives s'appuyer ?*  
Thèse de doctorat, ENTPE, INSA Lyon, 2007
- T. Salem  
*Intégration des composants solaires thermiques actifs dans la structure bâtie*  
Thèse de doctorat, Ecole doctorale MEGA, Génie Civil, INSA de Lyon, 399 p., 2007
- B. Ségovia  
*Simulation interactive de la lumière à l'aide de sources virtuelles ponctuelles*  
Thèse de doctorat, Université Claude Bernard, 2007
- H. Barhoun  
*Influence des transferts aérauliques dans les parois sur leurs performances thermiques*  
Thèse de doctorat, Génie civil, INSA Lyon, 2006
- B. Coutelier  
*Caractérisation de la qualité d'un environnement lumineux à l'aide d'outils de mesure vidéo-photométriques et de simulations en milieux virtuels*  
Thèse de doctorat, Ecole doctorale MEGA, Génie Civil, INSA Lyon, 300 p., 2006
- E. Gourdon  
*Contrôle passif de vibrations par pompage énergétique*  
Thèse de doctorat, Ecole doctorale MEGA, Génie mécanique, Centrale Lyon, 277 p., 2006
- S. Lemaire  
*Aide au choix des produits de construction sur la base de leurs performances environnementales et sanitaires*  
Thèse de doctorat, Ecole doctorale MEGA, Génie Civil, INSA de Lyon, 2006
- C. Perrot  
*Microstructure et macro-comportement acoustique : approche par reconstruction d'une cellule élémentaire représentative*  
Thèse de doctorat, Acoustique, ENTPE, INSA Lyon, 224 p., 2006
- M. Assimakopoulou  
*Développement et évaluation des systèmes et stratégies de contrôle de régulation d'un vitrage électrochromique pour des applications de bâtiment*  
Thèse de doctorat, Génie civil, INSA de Lyon, Université d'Athènes, 2005
- F. Castel  
*Modélisation numérique de matériaux poreux hétérogènes. Application à l'absorption basse fréquence*  
Thèse de doctorat, Acoustique, INSA de Lyon, Université de Sherbrooke, 202 p., 2005
- C. Chain  
*Caractérisation spectrale et directionnelle de la lumière naturelle : application à l'éclairage des bâtiments*  
Thèse de doctorat, Génie Civil, INSA de Lyon, 274 p., 2004
- F. Maamari  
*La simulation numérique de l'éclairage, limites et potentialités*  
Thèse de doctorat, INSA Lyon, 288 p., 2004
- J. Tran Van  
*Etude de l'influence de l'anisotropie transverse des laines minérales sur la transmission acoustique des parois multicouches*  
Thèse de doctorat, ENTPE, Université de Poitiers, 201 p., 2004

O. Dazel

*Synthèse modale pour les matériaux poreux*

Thèse de doctorat, Mécanique, Energétique, Génie Civil et Acoustique, Ecole Centrale de Lyon, Université Claude Bernard Lyon1, Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, ENTPE, 270 p., 2003

D. Dumortier

*Lumière naturelle et rayonnement solaire. Mesures au sol et estimations à partir d'images satellites. Développement de services Web pour l'éclairage naturel des bâtiments*

Thèse d'Habilitation à Diriger des Recherches, Thermique et Energétique, Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, UCBL 1, ENTPE, 161 p., 2003

M. El Mankibi

*Développement et évaluation numérique et expérimentale de stratégies de régulation de la ventilation hybride*

Thèse de doctorat, Conception en bâtiment et techniques urbaines, Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, ENTPE, 2003

J. Faure

*Influence des paramètres structuraux d'une plaque rayonnante sur la perception sonore*

Thèse de doctorat, acoustique, INSA de Lyon, 304 p., 2003

S. Pezzana

*Daylight design through numerical and physical analysis*

Thèse de doctorat, Génie civil :Sols, Matériaux, Structures, Physique du Bâtiment, Institut National des Sciences Appliquées Lyon, Università di Genova, ENTPE, 292 + annexes p., 2003

Y. Sutter

*Etude analytique et expérimentale du pilotage de stores vénitiens en vue d'obtenir des conditions de confort visuel optimales dans le cas du travail sur écran de visualisation*

Thèse de doctorat, Génie Civil, Université Claude Bernard Lyon 1, ENTPE, 180 p., 2003

F. R. Carrié

*Contribution à la maîtrise de l'énergie dans le bâtiment : performances des systèmes aérauliques et comportement thermo-aéraulique des grands espaces vitrés*

Thèse d'Habilitation à Diriger des Recherches, Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, ENTPE, 106 p., 2002

V. Charton

*Etude comparative de la perception d'ambiances lumineuses en milieu naturel réel et en milieu virtuel*

Thèse de doctorat, Mécanique, Energétique, Génie Civile, Acoustique, Institut National des Sciences Appliquées Lyon, ENTPE, 263 p., 2002

M. Humbert

*Impact des paramètres de conception sur le confort d'été des grands espaces-serres*

Thèse de doctorat, Génie civil, Institut National des Sciences Appliquées-Lyon, ENTPE, 211 p., 2002

F. Sgard

*Modélisation par éléments finis des structures multi-couches complexes dans le domaine des basses fréquences*

Thèse d'Habilitation à Diriger des Recherches, Acoustique, Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, ENTPE, 276 p., 2002

N. Adra

*Proposition d'une procédure de certification énergétique des logements et application au contexte libanais*

Thèse de doctorat, Génie Civil, Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, ENTPE, 326 p., 2001

S. Escuyer

*Etudes in situ de l'utilisation des systèmes de contrôle d'éclairage dans les bureaux dans le but d'en améliorer l'ergonomie*

Thèse de doctorat, Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, ENTPE, 272 p., 2001

C. Laurentin

*Etude expérimentale de la qualité des ambiances lumineuses dans les bureaux en condition de lumière mixte et d'ambiance thermiques variées*

Thèse de doctorat, Ecole Polytechnique de l'Université de Nantes, ENTPE, 253 p., 2001

S. Rigobert

*Modélisation par éléments fins des systèmes élasto-poro-acoustiques couplés : éléments hiérarchiques, maillages incompatibles, modèles simplifiés*

Thèse de Doctorat, Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, Université de Sherbrooke, ENTPE, 213 p., 2001

M. Barbat

*Contribution au développement d'un contrôle optimal de la ventilation dans des locaux de grandes dimensions*

Thèse de Doctorat, Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, ENTPE, 218 p., 2000

R. Cantin

*Développement d'une méthode prospective - Application aux systèmes de Gestion Technique du Bâtiment*

Thèse de doctorat, Institut National des Sciences Appliquées-ENTPE, 320 p., 2000

O. Chiello

*Application d'une méthode d'éléments finis et d'analyse modale par sous-structuration dynamique à l'étude de l'isolation acoustique en basses fréquences*

Thèse de doctorat, Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, ENTPE, 190 p., 2000

G. Guarracino

*Contribution à l'étude et à la conception des bâtiments sous l'angle de la qualité des ambiances*

Thèse d'Habilitation à Diriger des Recherches, Institut National des Sciences Appliquées Lyon, ENTPE, 2000

S. Lepers

*Modélisation des écoulements de l'air dans les bâtiments à l'aide des codes CFD : contribution à l'élaboration d'un protocole de validation*

Thèse de doctorat, Conception en bâtiment et techniques urbaines, Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, ENTPE, 247 p., 2000

P. Michel

*Vers un pilotage hybride de l'environnement bâti*

Thèse d'Habilitation à Diriger des Recherches, Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, ENTPE, 2000

E. Premat

*Prise en compte d'effets météorologiques dans une méthode d'éléments finis de frontière*

Thèse de doctorat, Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, ENTPE, 277 p., 2000