

## Vendredi 22 octobre 2010 - ESTP Paris

- 09 h 00 **Olivier SAUVAGET - BPR Europe**  
*La consommation en eau et en énergie dans les centres aquatiques.*
- 10 h 00 **Antonin TOUPILLIER - Bureau Véritas**  
*Comment un bureau de conseil peut aider au choix des produits de construction d'un point de vue environnemental et sanitaire ?*
- 11 h 15 **Kira SINGER - Eiffel**  
*Dans le cadre d'une démarche environnementale, comment aider une entreprise à rénover son patrimoine immobilier.*
- 13 h 30 **Agathe DEUSY - Bureau Véritas**  
*Comment adapter la mesure de la performance environnementale des bâtiments existants suivant leur typologie ?*
- 14 h 30 **Nirmal ARYAL - GIE Arcade Promotion**  
*Comment inciter les dirigeants des logements sociaux à opter pour une démarche environnementale ?*
- 15 h 45 **Oussama DJEDDI - Bureau Véritas**  
*Comment un bureau de conseil peut répondre à une maîtrise d'ouvrage qui veut faire un choix entre les certifications HQE, LEED ou BREEAM ?*
- 16 h 45 **Jean-Laurent HEURGON - Bureau Véritas**  
*Comment garantir les performances environnementales des bâtiments en phase d'exploitation ?*

## Lundi 25 octobre 2010 - ESTP Paris

- 09 h 00 **Youssef BENJELLOUN-TOUMI - Foncière Gestion**  
*Comment contrôler la performance énergétique d'un habitat durable ?*
- 10 h 00 **Marie-Thérèse POWA - Qualiconsult**  
*La certification environnementale dans la conception de l'habitat : comparaison de habitat et environnement, NF logement démarche HQE et LEED.*
- 11 h 15 **Mélie MARCHAL - Paziard Ingénierie**  
*Quelles sont les solutions optimales pour répondre aux attentes des maîtres d'ouvrage concernant les livrables des audits énergétiques ?*
- 13 h 30 **Caroline IMBERT - DREIF**  
*Comment garantir l'amélioration énergétique du parc de logements existants ?*
- 14 h 30 **Djillali MEDIOUNI - DREIF**  
*Comment garantir l'amélioration énergétique du parc de logements existants ?*
- 15 h 45 **Fatma CHARFI - TERAQ**  
*Confort thermique et efficacité énergétique : le cas du Maghreb.*
- 16 h 45 **Cyril THEVENART - ELAN**  
*Mobilité, déplacement dans un éco-quartier.*

## Mardi 26 octobre 2010 - ESTP Paris

- 09 h 00 **Coralie BUCHART - Socotec**  
*Le bâtiment Basse Consommation.*
- 10 h 00 **Jean-Christophe SINGRE - Socotec**  
*La coordination des acteurs pour une construction durable : quels outils, quels leviers ?*
- 11 h 15 **Blandine MATHIEU - Tribu**  
*L'enveloppe du bâtiment : quels leviers d'action en réhabilitation pour atteindre les objectifs de performance ?*
- 13 h 30 **Antoine TOUZE - Utopies**  
*Ecocité : comment mettre en place une démarche développement durable à l'échelle d'une ville ?*

Octobre  
2010

# Soutenances Thèses Professionnelles Mastère Spécialisé



## Construction et Habitat Durables



### PMI Arts et Métiers ParisTech d'Aix-en-Provence

ZAC de La Malle – CD 60D – 13320 Bouc-Bel-Air  
Tél. (33) 04 42 94 30 91 – Fax (33) 04 42 94 31 26  
www.pole-innovation.fr – E-mail : info@pole-innovation.fr

### ESTP – Mastères Spécialisés

57 boulevard Saint Germain – 75240 Paris Cedex 05  
Tél. (33) 01 44 41 11 11 poste 1238 – Fax (33) 01 44 41 11 41  
www.estp.fr – E-mail : hmaitino@adm.estp.fr

## Jury des Soutenances

*Arts et Métiers ParisTech : Dr Rémy GAUTIER ; Emma CHENIER ;  
ESTP : Catherine MAILLET, Hilda MAITINO et les tuteurs industriels*

### Lundi 18 octobre 2010 - PMI Bouc Bel Air

- 08 h 30 **Mathieu BONNET - Bâtiment Durables Méditerranéens**  
*L'amélioration de la performance énergétique des bâtiments existants en zone méditerranéenne.*
- 09 h 30 **Guillaume GARGANI - CEA Cadarache**  
*Centrales solaires au sol : quelle stratégie devant les enjeux du développement durable ?*
- 10 h 45 **Khaled SAIDI - Bouygues Bâtiment**  
*La réduction des nuisances de chantier.*
- 11 h 45 **Aurélié NGUYEN - Générali**  
*Comment améliorer la valeur du patrimoine immobilier d'un gestionnaire immobilier ?*
- 14 h 00 **Vincent GOUGET - Bouygues GTB**  
*Comment promouvoir les éco-produits au sein d'un grand groupe de la construction ?*
- 15 h 00 **Cécile CARON - Bouygues Immobilier**  
*Aménagement privé et Quartier Durable : mise en place d'une démarche transversale et itérative.*
- 16 h 15 **Thibault CHASTAIGNIER - APECF**  
*La valorisation du chêne de qualité secondaire au travers du produit mur en bois massif.*
- 17 h 15 **Marine CASTEL - CSD Azur**  
*Construire durable en climat méditerranéen.*

### Mardi 19 octobre 2010 - PMI Bouc Bel Air

- 08 h 30 **Laurent GROSSE - CEC ST**  
*Comment garantir la future consommation énergétique d'un bâtiment ?*
- 09 h 30 **Julien THOMAS - Agence Qualité Construction**  
*Les dispositifs constructifs durables, connaître les risques ?*
- 10 h 45 **Samuel BERNARD - Colas SNPR**  
*Comment mesurer l'impact environnemental des chantiers de démolition ?*
- 11 h 45 **Claire THIOLLIER - FSM**  
*Comment mettre en place un chantier propre aux Foyers de Seine-et-Marne ?*
- 14 h 00 **Jaime BERNAL - EDF R&D - CONFIDENTIEL**  
*Comment satisfaire le Grenelle de l'Environnement avec une réglementation ?*
- 15 h 00 **Paul MAINIER - EDF R&D**  
*Quelles solutions pour la rénovation du chauffage central ?*
- 16 h 15 **Mokrane LEROUL - EDF ATEE**  
*Le dispositif des certificats d'économies d'énergie : un outil efficace du plan bâtiment grenelle ?*
- 17 h 15 **Vincent SIALELLI - La Maison Passive**  
*Comment garantir la réussite d'un projet passif ?*

### Mercredi 20 octobre 2010 - PMI Bouc Bel Air

- 09 h 00 **Robin EXERTIER - Bouygues Habitat Résidentiel**  
*Comment évaluer et prendre en compte l'ensemble des apports internes dans la conception des bâtiments logements neufs sans chauffage ?*
- 10 h 00 **Arnaud GERE - Bureau Véritas**  
*Comment inciter les propriétaires d'actifs immobiliers à améliorer la performance environnementale de leurs bâtiments existants en Europe ?*
- 11 h 15 **Clémence LE VAN - VINCI Construction France**  
*Optimisation de l'efficacité énergétique d'un bâtiment tertiaire en phase de conception.*
- 12 h 15 **Alexandra BECOULET - VINCI Construction France**  
*Comment optimiser l'apport de lumière naturelle dans les bâtiments ?*
- 14 h 15 **Olivier MILLION - AM Environnement**  
*Amélioration des performances d'un bâtiment en milieu urbain discontinu. Exemple de la première couronne parisienne.*
- 15 h 15 **Benoît NARDON - Bouygues Norpac**  
*Quelles stratégies d'ouverture à mettre en oeuvre face à l'intégration de systèmes constructif mixte bois - béton pour les projets Norpac et Cirmad ?*
- 16 h 30 **Grégory VACHE - Armée Ministère de la Défense**  
*Comment gérer le confort d'été méditerranéen d'un point de vue architectural au MINDEF pour son patrimoine mixte bureaux-logements ?*
- 17 h 30 **Marie COLLONVILLE - Eiffage Construction Provence**  
*Application du référentiel Haute Qualité de Vie® en construction-promotion chez Eiffage Immobilier.*

### Jeudi 21 octobre 2010 - ESTP Paris

- 09 h 00 **David SINNASSE - Pôle Génie Civil Ecoconstruction**  
*Comment favoriser l'innovation dans la construction durable ?*
- 10 h 00 **Marie LAPPREND - Bouygues Immobilier**  
*Comment industrialiser l'offre de logements Bouygues Immobilier ?*
- 11 h 15 **Marion LOGNONE - Bouygues Construction**  
*Qualité globale d'un produit : quelles sont les clés à fournir pour amener à un choix raisonné ? Comment évaluer la qualité d'un produit en fonction de critères économiques, environnementaux et sanitaires ?*
- 13 h 30 **Anne-Lise GUINET - IVAM, research and consultancy on sustainability**  
*L'évaluation des écoquartiers en Europe. / The assessment of sustainable neighborhoods in Europe. (soutenance en anglais)*
- 14 h 30 **Pierre-Amédée VAN GAVER - VINCI Construction France**  
*L'intégration des matériaux à changement de phase dans le bâti.*
- 15 h 45 **Emmanuelle DAVID - RFR Elemens**  
*Du bâtiment au quartier : comment se positionner en tant que bureau d'étude environnemental face à ce changement d'échelle ?*
- 16 h 45 **Pierre GRANGE - BH SAS**  
*Comment évaluer un produit dans un schéma d'industrialisation de la maison à ossature bois ?*