



[Journées thématiques IBPSA France 2015 - 26 et 27 mai](#)

Programme journées IBPSA

Lundi 25 mai 2015 - AG IBPSA France

[IUT de la Rochelle](#) - Salle 410, 4ème étage du bâtiment administratif

17h : Assemblée Générale IBPSA France

Mardi 26 mai 2015 - des quartiers à la ville

[IUT de la Rochelle](#) - Amphi E

pauses et posters en salle C07 du bâtiment Info

9h : Accueil à l'IUT de La Rochelle

9h15 : Introduction (P. Joubert, E. Wurtz)

9h30 : Revue des différentes approches de modélisation du quartier (M. Musy, E. Bozonnet)

10h50 : Pause

11h15 : Interventions sur les thématiques du quartier à la ville

- MERUBBI (Mathieu Schumann)

- Annex 60 (Mathieu Schumann)

- ACV à l'échelle des quartiers (B. Peuportier)

12h15 : Mise en place d'une BDD bâtiments types (A. Fouquier)

Journées thématiques IBPSA France 2015 - Programme

Écrit par Emmanuel Bozonnet

Lundi, 16 Février 2015 08:48 - Mis à jour Mercredi, 17 Février 2016 09:52

12h30 à 14h00 : Déjeuner au restaurant universitaire

14h00 : Table ronde (E. Dufrasnes)

- ZAC de TIPEE (architecte E. Rombach)
- Urbanisme paramétrique (S. Varano)
- Maîtrise d'ouvrage (F. Ferron)
- Simulations et tests en soufflerie (A. Gros)

15h30 : Présentation des travaux des étudiants de l'ENSAV sur le projet MERUBBI

16h00 : Pause

16h30 : Les initiatives quartiers au sein des plateformes technologiques

- ITE Efficacity (J.-L. Hubert)
- IRSTV (M. Musy)
- INEF4 (L. Mora, P. Lagiere)
- CEREIA - Laboratoire commun ENPC - EDF R&D (B. Carissimo)
- TIPEE (F. Battezzati)

18h : Conclusion de la journée (E. Wurtz)

18h30 : Départ de l'IUT

20h : Dîner au restaurant

Mercredi 27 mai 2015 - transferts hydriques et aérauliques

[Forum des Pertuis](#)

8h30 : City modelling and irradiation models (D. Robinson)

Amphithéâtre

9h30 : Pause

10h : Atelier transferts hygrothermiques (R. Belarbi & T. Bejat)

Salle " Hervé "

- Transferts de chaleur et de masse dans les enveloppes hygroscopiques des bâtiments: qu'avons nous appris des benchmarks expérimentaux et numériques ? (Monika Woloszyn, LOCIE)
 - Situations de non-équilibre local durant les transferts couplés chaleur/humidité dans les matériaux de construction biosourcés (Patrick Perré, CentraleSupélec, Université Paris-Saclay)
 - Modélisation des transferts couplés. Impact de la pression gazeuse sur la méthode de la coupelle (T. Duforestel)
 - Comportement hygrothermique des matériaux bio-sourcés: exemple du béton de chanvre (F. Collet)
- 12h30 à 14h : Déjeuner
-

14h : Matériaux architecturés pour l'énergétique du bâtiment (F. Kuznik)

Amphitéâtre

15h Pause

15h30 : Session ventilation naturelle (A. Bastide)

Amphitéâtre

- Cécile Goffaux : Night free cooling/confort d'été, microclimats urbains
- Anto Faggianelli : Retour d'expérience du bâtiment de l'IESC de Cargese : le système en place de ventilation naturelle
- Alain Bastide : Réhabilitation et Confort en Climat Chaud

16h30 : Atelier sur la convection naturelle : approches expérimentales et numériques de géométries ouvertes de type cheminée. (P. Joubert)

Amphitéâtre

- Stéphanie GIROUX, CETHIL (Lyon)
- Stéphane Fohanno, GRESPI (Reims)
- Anne Sergent, LIMSI (Orsay)

17h30 : Séance de clôture

Amphitéâtre