

**Mardi
26 mai**

Journées thématiques IBPSA France 2015

Programme



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)
10h : **Interventions sur les thématiques du quartier à la ville**
- MERUBBI (T. Duforestel)
- Annex 60 (Mathieu Schumann)
10h50 : Pause
11h15 : **... du quartier à la ville (suite)**
- Démonstration ArchiWIZARD sur un cas d'étude MERUBBI (B. Cabrit)
- ACV à l'échelle des quartiers (B. Peuportier)
12h15 : **Mise en place d'une BDD bâtiments types**
(Schneider - P. Beguery & A. Fouquier)
12h30 – 14h00 : **Déjeuner**
au restaurant universitaire
14h00 : **Table ronde**
(E. Dufresnes)
- 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 Efficacy (J.-L. Hubert)
- IRSTV (M. Musy)
- INEF4 (L. Mora, P. Lagiere)
- CEREAs - 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

Sessions en
Amphi E

pauses et
posters en salle
C07 du
bâtiment Info

IUT de la Rochelle



Informations sur
<http://ibpsa.fr>



Mercredi
27 mai

Journées thématiques IBPSA France 2015

Programme



8h30 : **City modelling and irradiation models**

(D. Robinson)

9h30 : Pause

10h : **Atelier transferts hygrothermiques**

(R. Belarbi & T. Denes)

- 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 – 14h : **Déjeuner**

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

15h Pause

15h30 : **Session ventilation naturelle** (A. Bastide)

- Cécile Goffaux : Night free cooling/confort d'été, microclimats urbains

- Anto Faggianelli : Retour d'expérience du bâtiment de l'IESC de Cargèse : le système en place de ventilation naturelle

- Alain Bastide : Réhabilitation et Confort en Climat Chaud

16h30 : **Atelier sur la convection naturelle**

(P. Joubert)

approches expérimentales et numériques de géométries ouvertes de type cheminée.

- Hervé Pabiou, CETHIL (Lyon)

- Stéphane Fohanno, GRESPI (Reims)

- Anne Sergent, LIMSI (Orsay)

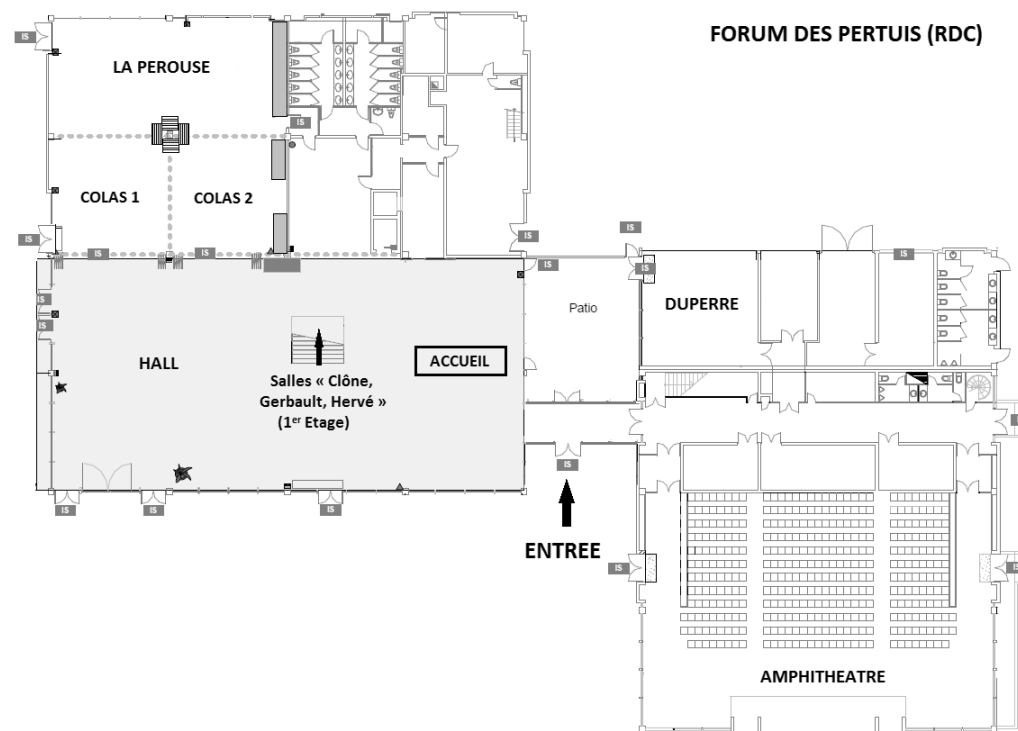
17h30 : **Séance de clôture**

Amphithéâtre

Salle " Hervé "

Amphithéâtre

Forum des Pertuis



Informations sur
<http://ibpsa.fr>

