

Rencontre AICVF POI – La Rochelle Université

29 janvier 2021

- Mot d'accueil de M. Inard, VP recherche (Univ. de La Rochelle)
- Mot de M. Pichon (Chef de dépt. DUT GTE Poitiers)
- Présentation Formation/Recherche – Patrick Salagnac
- Présentation AICVF – Jean-Marie Souchet
- RE2020 – Julien Lhomond (BE EFFILIOS)
- Le BIM – Vincent Blattner (BE ASCAUDIT / ENERTEK)

Poitou-Charentes



Haute-Vienne

Patrick Salagnac

Référent Bâti durable, Energie & Eco-industries
Axe de recherche « Bâtiments et ville durables »

Formations à l'Université de La Rochelle

Bac+8



Bac+5



- Gestion et intégration de l'efficacité énergétique et des énergies renouvelables (GI3ER)
- Techniques nouvelles pour la construction et la réhabilitation (TNCR)

Bac+3



Génie civil



- Travaux Publics : Encadrement de chantier
- Bâtiments bois basse consommation et passifs
- Environnement et construction
- Coordination du BIM (pour l'exécution d'un ouvrage)

Bac+2



Génie civil

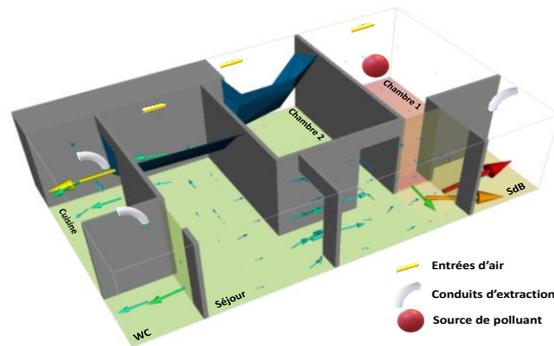
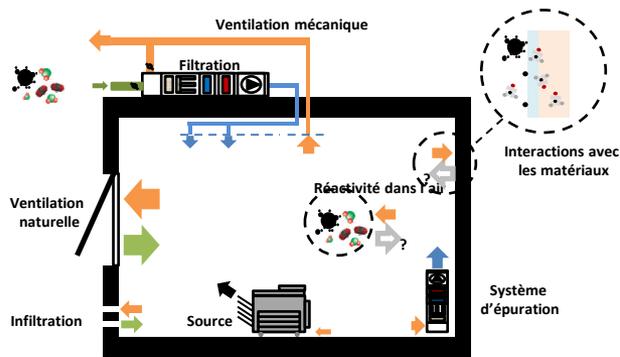


Génie civil - Construction durable

LaSIE - Bâtiments et Ville Durable

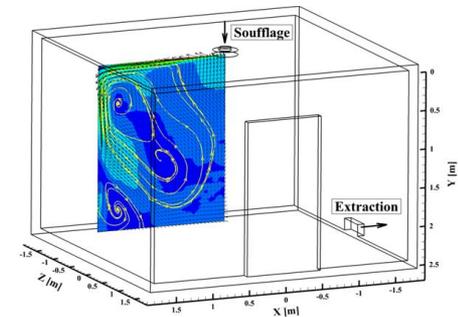
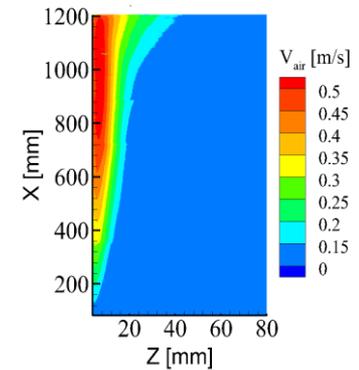
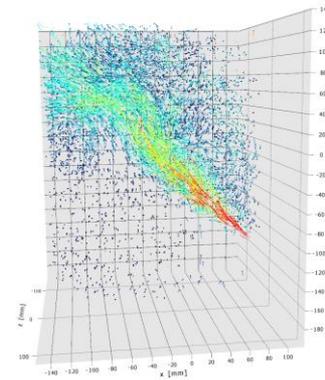
Qualité des Environnements Intérieurs

➤ Qualité de l'air intérieur



- Polluants : COV, Particules, Virus...
- Propagations, Sources, Interaction avec les matériaux, Filtrations, Epuration, Ventilation

➤ Thermoaéraulique et confort thermique

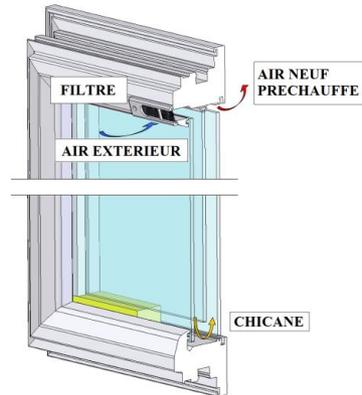
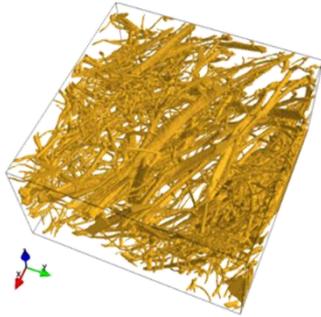
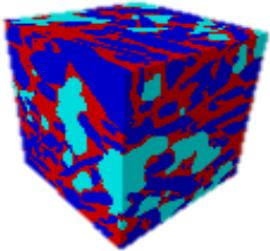


- Caractérisation et contrôle des écoulements d'air
- Confort thermique des usagers

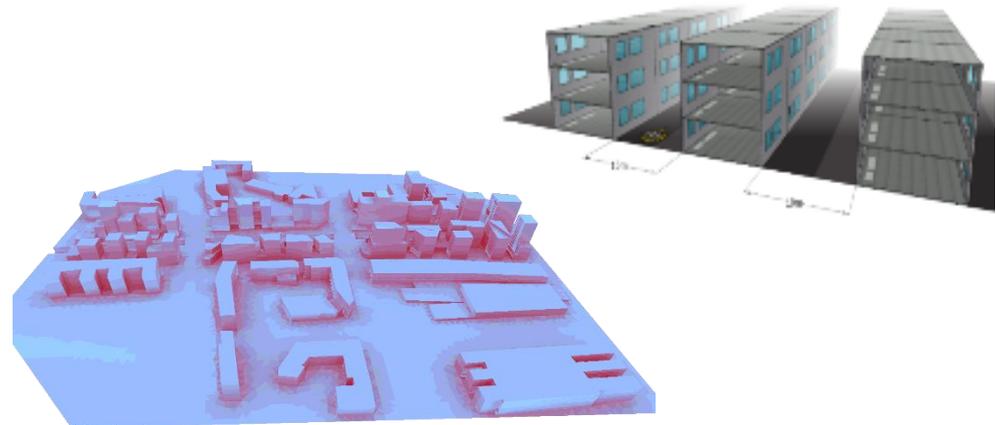
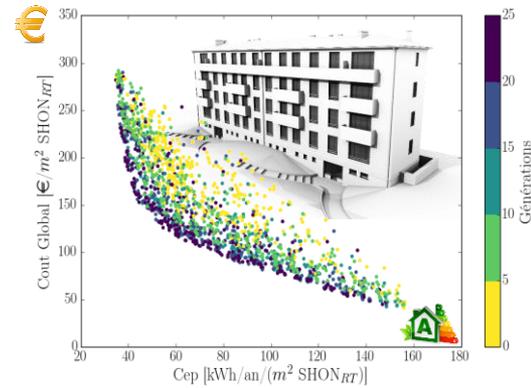
Energétique du bâtiment et des quartiers

➤ Transferts couplés dans les matériaux et les composants d'enveloppe

- *Les matériaux*
- *Composants d'enveloppe*



➤ Efficacité énergétique des bâtiments aux quartiers



- Matériaux bio-sourcés...
- Fenêtres, Parois multifonctionnelles, Toitures...
- Optimisation, Résilience des bâtiments au changement climatique