

OPTIMISATION ÉNERGÉTIQUE des bâtiments

avec pascal lenormand
designer énergétique® chez INCUB'

VISITE de la CONDITION PUBLIQUE

ECHO

MEL
MÉTROPOLE

pas de capteurs
de température
dans le corps

on ressent
l'ÉQUILIBRE et
le DÉSÉQUILIBRE
thermique

on sent
les TRANSITIONS

EXTÉRIEUR

= non chauffé

sensation de
chaleur immédiate
lors de la TRANSITION

INTÉRIEUR

= chauffé (même peu)

QUELLES SENSATIONS ON VEUT FABRIQUER ?

je veux
18°C

ça veut
DIRE
quoi?

hall
frais

salle
agréable

réfléchir
à l'expérience
vécue

CONFORT thermique humaine

où sont
les gens ? // où sont
les œuvres ?

où rendre
le service ?

3 FAÇONS DE CHAUFFER

CONDUCTION
le contact

RAYONNEMENT
l'immatériel

CONVECTION
le déplacement
de l'air

5 PILIERS sobriété ÉNERGÉTIQUE

- 1 mesure pour
donner du
FEEDBACK
- 2 technique pour
INTERVENIR
- 3 mandat d'**AGIR**
- 4 faciliter les
ALTERNATIVES
- 5 une histoire qui
a du **SENS** pour
celles et ceux qui
la vivent

évaluer le confort

- air
- paroi
- vitesse de l'air
- humidité relative
- niveau d'habillement
- activité