

Bioclimatisme et confort d'été

MERCREDI 5 JUIN 2024 I 14H-21H

DÉFI ARCHITECTURAL:

La conception architecturale est confrontée au défi d'allier le confort humain et la responsabilité environnementale dans un contexte réglementaire très contraignant.

APPROCHE BIOCLIMATIQUE:

Le bioclimatisme fait aujourd'hui un grand retour dans l'urbanisme et l'architecture comme une approche novatrice et durable, mettant en avant l'utilisation intelligente des potentialités climatiques et des ressources naturelles du site.

OBJECTIF ENVIRONNEMENTAL:

L'objectif est de créer des espaces de vie respectueux de l'environnement global et local générateurs de bien-être pour les habitants.

ENJEU DU CONFORT D'ÉTÉ:

Le réchauffement climatique global et la récurrence d'épisodes caniculaires rendent essentiel de penser la conception des bâtiments en garantissant des intérieurs confortables en minimisant le recours à des systèmes de refroidissement énergivores et à forts impacts écologiques et socioéconomiques.



LE PROGRAMME

13h45 ACCUEIL DES PARTICIPANTS

→ Définition et enjeux :

Intervenant: Clément GAILLARD - Urbaniste, designer

→ Architecture et confort d'été :

Intervenante: Florence LIPSKY - Architecte Agence Lipsky+Rollet

→ Gérer les apports solaires : Vitrages et RE2020 :

Intervenante: Myriem GUEDOUAR - Ingénieure - VS-A

→ Focus technique : L'économie circulaire et confort d'été en logements collectifs :

Intervenant: François ROUX - Prescripteur SAINT-GOBAIN GLASS

→ Réhabilitation de 15 bâtiments scolaires à Poissy : Comment gérer l'apport thermique via des stores techniques :

Intervenant : Dominique BULLE - Référent énergie de la ville de POISSY et Vincent GOMMENE - Ingénieur thermicien ALTEREA

→ Focus technique : REYNAERS et RENSON

Intervenants : Sébastien MACH - Prescripteur REYNAERS - Olivier FABRE - Country Manager France - RENSON

ightarrow Contrôle solaire et lumière naturelle - Gérer au mieux les apports solaires en optimisant l'apport de lumière naturelle.

Intervenants: Benoit MAIGNIAL, architecte et Théo BRIANE, ingénieur BETSO (à confirmer)

→ Focus technique : Brasseurs d'air

Intervenants: Patrice Wolff - Directeur TURBOBRISE

16h00 DALISE

→ Protection solaire par lames Immoblade –Cas de la réhabilitation de l'ENSA Montpellier : Intervenant : Benoit MAIGNIAL, architecte

→ Ventilation naturelle et hybride.

Intervenant: Pascal GONTIER - Architecte - Atelier Pascal GONTIER

 \rightarrow Acoustique et ventilation naturelle : « ne plus devoir choisir entre avoir trop chaud ou avoir trop de bruit ! » ?

Intervenant: Samuel TOCHON - DANGUY - LASA Ingénierie

ightarrow Confort d'été et résilience des bâtiments existants.

Intervenant: Flourentzos FLOURENTZOU, ingénieur ESTIA

→ Histoire des bâtiments vitrés

Intervenant : Benoit BECKERS, enseignant-chercheur- Université de PAU.

→ Réhabilitation des bâtiments hyper vitrés inadaptés.

Intervenants: Bernard PAULE, Benoit BECKERS, David FABIÉ, Pascal CHARTIER.

Comprendre ce qu'est le confort d'été au regard de la RE2020.

Appréhender les différents facteurs qui influent sur le confort d'été.

LES INTERVENANTS



Myriem GUEDOUAR Ingénieure - VS-A



Florence LIPSKY
Architecte DPLG - Agence
LIPSKY+ROLLET



Benoit BECKERS Enseignant-Chercheur Université de PAU



Dominique BULLEVille de POISSY
Pilote des projets innovants



Robert CELAIRE Ingénieur énergie et environnement



Pascal CHARTIER
Ingénieur - En charge de l'offre
innovation produits pour la
façade orientée bas carbone SAINT-COBAIN GLASS



David FABIE
Ingénieur des ponts et
chaussées - Architectecte -ENA
Paris La villette - Directeur RFR



Olivier FABRE Country Manager France -RENSON



Flourentzos FLOURENTZOU Associé et membre fondateur ESTIA SA - Expert en ventilation naturelle



Clément GAILLARD Urbaniste Designer Fondateur FREIO



Vincent GOMMENNE Ingénieur thermicien ALTEREA - Groupe ALTYN



Pascal GONTIER
Architecte DPLG
Atelier Pascal GONTIER



Sébastien MACHDirecteur Prescription et ventes
- REYNAERS Aluminium



Benoit MAIGNIAL Architecte dplg - MAIGNIAL architectes et associés



Bernard PAULE
Associé et membre fondateur
ESTIA SA -Expert lumière
naturelle.



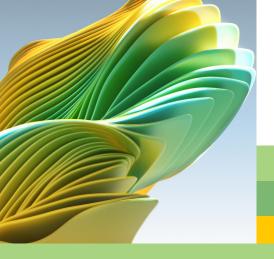
François ROUX
En charge développement de
l'économie circulaire - SAINTGOBAIN GLASS



Samuel TOCHON-DANGUY Ingénieur - Directeur LASA (Ingénierie acoustique et vibratoire)



Patrice WOLFF Président de TURBOBRISE

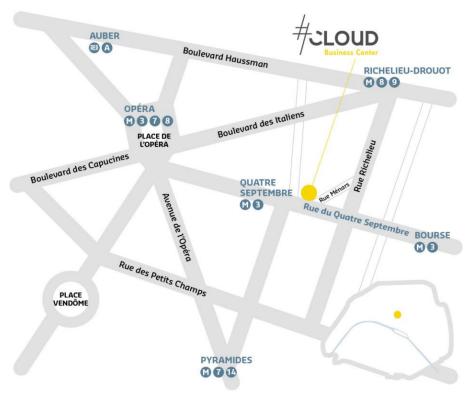


Bioclimatisme et confort d'été

MERCREDI 5 JUIN 2024

ESPACE #CLOUD10 bis, rue du Quatre Septembre
75002 Paris, France







BuildingLab est un service BeBackMedias

698 Route Nationale 80132 Drucat – France

a.verrier@bebackmedias.com 03 22 24 50 02 06 77 12 28 10

