

# CYCLE DE CONFÉRENCES

## Architectures de brique, de bois et de béton

novembre 2017 - avril 2018



Conseil  
d'architecture  
d'urbanisme &  
de l'environnement

VAL DE MARNE

# ARCHITECTURES DE BRIQUE, DE BOIS ET DE BÉTON

La sensibilisation du grand public à la qualité de son cadre de vie est au cœur même des missions du Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement.

Depuis sa création en 1978, le CAUE du Val-de-Marne propose régulièrement visites, parcours ou expositions, et depuis 2004, des conférences, réalisées par architectes et/ou paysagistes, sont proposées dans différentes villes du département.

À l'attention de tous les publics, ces conférences constituent, outre un apport de connaissances, l'occasion d'échanger ensuite sur les manières de vivre et de construire la ville.

En 2017-2018, les conférences qui auront lieu dans les locaux du CAUE, à Maisons-Alfort, s'articuleront autour de trois matériaux : la brique, le bois et le béton.

Bien que le cycle soit composé de quatre séances organisées dans une continuité, chacun des exposés peut être suivi séparément.

## ARCHITECTURES DE BRIQUE, DE BOIS ET DE BÉTON

22 novembre 2017

La brique, trait  
d'union entre  
l'homme & la nature

24 janvier 2018

Le bois, matériau  
ancien, valeur  
d'avenir

14 mars 2018

Incontournable  
béton

11 avril 2018

Entre mises en  
oeuvre traditionnelles  
et réinterprétations  
contemporaines,  
parcours dans Paris

Lors de la conception d'un édifice, le choix des matériaux et des techniques constructives doit satisfaire à des attentes très diverses : réponse à des données physiques, environnementales ou financières, mais aussi à des aspirations de nature humaine, sociale et culturelle.

Au-delà d'aspects purement esthétiques, la nature des matériaux utilisés pour une construction a une incidence directe sur ses performances (résistance, isolation), sa longévité et son coût de construction.

Notre rapport aux ressources naturelles - et à l'environnement en général - a beaucoup évolué au cours des dernières années. La tendance actuelle est d'employer des matériaux écologiques et naturels, qui sont souvent aussi très isolants, pas trop coûteux et ont un faible impact sur l'environnement.

Nous souhaitons cette année vous présenter la brique, le bois et le béton, trois matériaux essentiels dans l'architecture. Leurs propriétés et les développements technologiques dont ils ont fait l'objet au cours de l'histoire leur permettent d'être, encore aujourd'hui, source d'inspiration et d'innovations architecturales.

# PROGRAMME 2017 - 2018

---

**22 NOVEMBRE 2017**

conférence : « La brique, trait d'union entre l'homme et la nature »

→ Avec Laëtitia Grigy, architecte

---

**24 JANVIER 2018**

conférence : « Le bois, matériau ancien, valeur d'avenir »

→ Avec Anne-Marie Monier, architecte et Minnetta McAdams, ingénieur en maîtrise de l'énergie

---

**14 MARS 2018**

conférence : « Incontournable béton »

→ Avec Amélie Thiénot, architecte

---

**11 AVRIL 2018**

visite : « Brique, bois et béton : entre mises en oeuvre traditionnelles et réinterprétations contemporaines »

→ Avec Amélie Thiénot et Sophie Tessandier, architectes

## MODALITÉS

→ **Tarif :** 5€ tout public  
3€ demandeurs d'emploi  
ou étudiants de moins de 28 ans

→ **Réservation :**  
par téléphone au 01 48 52 55 20  
ou via le formulaire d'inscription en  
ligne sur notre site Internet [www.caue94.fr](http://www.caue94.fr)



## **LA BRIQUE**, TRAIT D'UNION ENTRE L'HOMME ET LA NATURE

**Mercredi 22 novembre**, de 16h30 à 18h

Utilisée dans le monde entier, la brique a surmonté l'épreuve du temps, aussi bien dans le rôle de matériau de construction de base qu'en tant qu'élément d'ornementation.

Les formats, les couleurs et les textures de la brique ont sans cesse évolué, et ont contribué à la popularité du matériau. Ses propriétés lui confèrent de multiples possibilités de mise en œuvre qui révèlent sa beauté et sa diversité d'usage.

À l'époque moderne, la brique a su s'adapter à l'architecture contemporaine avec de nouveaux modèles et de nouveaux formats, et est toujours, pour des raisons économiques et environnementales, un matériau très prisé.



## **LE BOIS, MATÉRIAU ANCIEN, VALEUR D'AVENIR**

**Mercredi 24 janvier**, de 16h30 à 18h

Depuis toujours, le bois est apprécié dans la construction, tant pour ses qualités techniques qu'esthétiques.

Utilisé dans les temps anciens aussi bien comme structure que revêtement, il est supplanté en France par les maçonneries de pierre et de béton. Aujourd'hui, il fait un retour en force dans l'architecture contemporaine, aussi bien dans le secteur de la maison individuelle que pour de grands équipements. Les questions économiques et environnementales liées à son développement sont particulièrement d'actualité.



## INCONTOURNABLE BÉTON

**Mercredi 14 mars**, de 16h30 à 18h

Le béton détient un record d'utilisation : environ 25 milliards de tonnes de ce matériau sont fabriquées chaque année dans le monde, soit l'équivalent de 6 millions de camions par jour. Le béton a révolutionné le monde de l'architecture et ouvert de nouveaux horizons pour la construction. Courbes et larges portées offrent une grande liberté d'espace et de volumes. Devenu un matériau incontournable au cours du 20<sup>ème</sup> siècle, il a fortement contribué à l'évolution des formes architecturales, notamment au travers du Mouvement Moderne.

À l'heure du développement durable, le béton sera-t-il à la hauteur des enjeux environnementaux de demain ?



## **BRIQUE, BOIS ET BÉTON**, ENTRE MISES EN ŒUVRE TRADITIONNELLES ET RÉINTERPRÉTATIONS CONTEMPORAINES

**Mercredi 11 avril**, de 14h30 à 17h

Brique, bois, béton, ... l'histoire des matériaux et de leur mise en œuvre influe directement sur les formes architecturales. Techniques et architectures progressent ainsi dans une émulation réciproque, que la ville donne à voir. Le quartier Seine Rive Gauche, nouvelle façade de Paris sur le fleuve où cohabitent vestiges industriels et bâti contemporain, met en scène ces évolutions. Au départ de l'école nationale supérieure d'architecture Paris Val de Seine jusqu'à l'église Notre-Dame de la Sagesse, en passant par la Halle Freyssinet, cette visite sera l'occasion de voir ou revoir quelques bâtiments emblématiques, ou de découvrir de récents projets aux procédés constructifs innovants.

# BULLETIN D'INSCRIPTION

à retourner à :

**CAUE 94 - 36 rue Edmond Nocard - 94 700 MAISONS-ALFORT**

Renseignements : T. 01 48 52 55 20 / Site Internet : [www.caue94.fr](http://www.caue94.fr)

Nom ..... Prénom .....

Adresse .....

.....

Téléphone ..... Portable .....

e-mail .....

## JE M'INSCRIS

Conférence : La brique

**mercredi 22 novembre 2017 - 16h30**

**Nb de personnes :**

Conférence : Le bois

**mercredi 24 janvier 2018 - 16h30**

Conférence : Le béton

**mercredi 14 mars 2018 - 16h30**

Parcours « brique bois béton » dans Paris

**mercredi 11 avril 2018 - 14h30**

Pour chaque rendez-vous, le tarif est de **5€** (3€ pour les demandeurs d'emploi ou les étudiants de moins de 28 ans). Vous pouvez envoyer un chèque par courrier (libellé à l'ordre du CAUE 94), ou régler sur place.

Une confirmation d'inscription vous sera envoyée par mail.

En raison d'un nombre limité de places, les inscriptions seront traitées par ordre d'arrivée. Pour ne pas bloquer de places inutilement, nous vous serons gré de nous faire part de tout désistement éventuel, au plus tard une semaine avant la conférence ou la visite.

ACESSO  
À GALERIA

**CAUE DU VAL-DE-MARNE**  
36 rue Edmond Nocard  
94700 Maisons-Alfort  
T 01 48 52 55 20  
contact@caue94.fr  
www.caue94.fr