

**PROGRAMME**

FORMATION CONTINUE organisée par le **CNEAF**

■ ■ ■ **ENJEUX CLIMATIQUES & ARCHITECTURE**  
retour aux (re) sources ?

Judi 27 et Vendredi 28 OCTOBRE 2022  
Médiathèque José CABANIS à TOULOUSE

L'architecte expert contribue à la résolution technique de litiges générés par des désordres et pathologies induites dans les constructions. Au sein du Collège National des Experts Architectes Français, association d'architectes en activité, ils/elles pratiquent l'expertise en complément de leur métier, gage de leur ancrage dans la réalité des pratiques économiques et techniques.

Le CNEAF, fidèle à sa mission statutaire de formation continue, organise un congrès annuel. Il invite tous les acteurs de la construction et du droit qui lui est appliqué à y participer : entrepreneurs, maîtres d'ouvrages, étudiants, architectes, ingénieurs, experts de Justice, avocats et magistrats. Dans ce cadre, les intervenants, meilleurs spécialistes de disciplines complémentaires, partagent leurs connaissances et croisent leurs regards sur une problématique posée et liée à l'expertise dans le domaine de la construction.

Cette année, la formation aborde la relation entre les enjeux climatiques et l'architecture. Avec la RE2020 et les matériaux bio-sourcés, les questions de transition (réglementaire/ environnementale) et de juxtaposition (tradition / modernité) se posent en architecture. Au delà de nouvelles contraintes qui génèrent de l'innovation, quelles difficultés se révèlent, quelles peuvent être les pathologies annoncées, quels sont les points de vigilance à surveiller ?

PROGRAMME 1 <sup>er</sup> jour	Avec les interventions de :
<p><b>Accueil à partir de 13h15</b></p> <p><b>INTRODUCTION _____ 13h45</b></p>	<p><b>Philippe WITT</b>, président du CNEAF</p>
<p><b>JEUDI 27 OCTOBRE 2022 _____ 14h - 18h</b></p> <p><i>Climat et architecture bio-climatique : des enjeux qui imposent des changements</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Neutralité carbone en 2050</b> Quatre scénarios pour atteindre l'objectif</li> <li>• <b>Transitions écologiques et politiques publiques</b></li> <li>• <b>La RE 2020 et ses impacts sur la profession et sur l'acte de construire</b></li> <li>• <b>Le point de vue de l'Architecte des Bâtiments de France</b></li> <li>• <b>Panorama d'architectures bioclimatiques</b> En images, présentation de huit projets architecturaux identifiés en Occitanie pour leurs qualités et leurs démarches vertueuses.</li> </ul>	<p><b>LES ATELIERS d'OUVERTURE</b> pour une durée de 4h</p> <p><b>Serge PLANTON</b> Ingénieur METEO-FRANCE - climatologue</p> <p><b>Jean-Pascal AGARD</b> BET ATMOSPHERE, ingénieur Thermicien</p> <p><b>Lucien PASCUAL - SOLEVAL</b> Conseiller énergie</p> <p><b>Quitterie MARQUEZ</b> Architecte DPLG – Architecte des Bâtiments de France</p> <p><b>ENVIROBAT</b></p> <p><b>ADEME</b></p> <p><b>CEREMA</b></p> <p><b>CAUE 31</b></p> <p><b>FRANCE RENOV'</b></p>

## PROGRAMME

FORMATION CONTINUE organisée par le CNEAF

# ■ ■ ■ ENJEUX CLIMATIQUES & ARCHITECTURE

retour aux (re) sources ?

Judi 27 et Vendredi 28 OCTOBRE 2022  
Médiathèque José CABANIS à TOULOUSE

### PROGRAMME 2<sup>ème</sup> jour

Avec les interventions de :

#### VENDREDI 28 OCTOBRE 2022 \_\_\_\_\_ 8h30 - 12h30

*Quels sont les matériaux vertueux qui permettent la prise en compte des enjeux climatiques et de la réglementation pour concevoir et construire aujourd'hui ? Quelles précautions techniques prendre pour les choisir et comment les mettre en œuvre, quelles limites dans l'innovation ?*

- **Matériaux naturels ; entre tradition et modernité**  
Le chanvre, la paille (botte de paille), le bois et les matériaux biosourcés : leurs caractéristiques, avantages, inconvénients, points forts et faibles.
- **La terre dans tous ses états**  
Son utilisation en architecture sous ses différentes formes : cuite, crue, en pisé, en béton de terre ou de chanvre. Quelles sont ses qualités, ses défauts ? Que permet elle de plus ou de mieux que d'autres matériaux ?
- **Règles professionnelles et rôle de l'industriel**  
Quel est l'apport des industriels dans la recherche, l'évolution d'une filière ? Quelles sont les règles applicables à des matériaux naturels ou biosourcés ? comment les connaître (essais, expérimentations, avis, ...) et les appliquer ? Quels reculs a-t-on dans le temps et sur les différents marchés ?

#### 3 ATELIERS pour une durée de 4 h

**Jean-Louis d'ESPARBES**  
Architecte DPLG – Formateur

**Serge LENEVE**  
FCBA

**Pascal SCARATO**  
Architecte DPLG expert près la Cour d'appel de Lyon – spécialiste du bâti en pisé

**Pierre NICOT, Gilles ESCADEILLAS, Dominique BURG,**  
Laboratoire des matériaux et spécialiste chanvre

**Frédéric JOUBERT**  
Chimiste

**Atelier d'Architecture**

**BESSON BOLZE**  
Architectes HMONP

**Caroline PERIGNON**

Architecte HMONP

**Cabinet RINALDI & LEVADE**

Architectes DPLG & HMONP

**Philippe ESTINGOY**  
Directeur Agence Qualité Construction – AQC

#### VENDREDI 28 OCTOBRE 2022 \_\_\_\_\_ 14h00 -17h00

*Contexte réglementaire et assurantiel : quels retours d'expériences ?*

- **Expertises : litiges, lois et responsabilités**  
Actualité juridique, point sur la réglementation (évolution des lois et de la jurisprudence) applicables aux missions réalisées / à réaliser dont particulièrement celles en relation avec l'adaptation architecturale environnementale, tant en marchés publics qu'en marchés privés : responsabilités des acteurs du bâti, points de vue de magistrat, d'avocats et d'assureur.
- **Avis, Synthèse et Conclusions**  
Réflexions et prospectives  
Synthèse des interventions de la formation et conclusions

#### ATELIER, SYNTHESE & CONCLUSION pour une durée de 3 h

**Michel DEFIX**  
Président de la 1ere Chambre civile de la Cour d'appel de TOULOUSE

**Sylvie GENDRE,**  
Avocate

**Michel KLEIN**  
Directeur « sinistres » à la MAF

**Cyrille CHARBONNEAU**  
Professeur ICH- docteur en droit - Avocat associé

**Jean-François MOUTTE**  
Magistrat, Conseiller d'Etat, président de la Cour administrative d'appel de TOULOUSE

**Matthieu POUmarede**  
Professeur des Universités – Doyen de la Faculté de droit et science politique de Toulouse

DUREE TOTALE DE LA FORMATION : 11h00