

Situé à l'intersection entre projet architectural et histoire de la construction, le projet de sauvegarde constitue un formidable instrument de lecture et d'interprétation de la réalité construite.

Cette première journée d'étude GSA a pour objectif d'offrir un aperçu des recherches récentes dans le champ de l'histoire du béton armé et d'éclairer leurs relations avec la théorie et la pratique de la sauvegarde et de la restauration de l'architecture moderne. Dans ce cadre, nous nous attarderons également sur la notion de patrimoine en architecture.



**jeudi 24 novembre 2016**  
**14h > 20h30**

**Amphi 2 des Loges, ENSA Paris-Malaquais**  
**14 rue Bonaparte, Paris 6<sup>e</sup>**



**Le béton armé  
dans son  
développement  
historique et  
la sauvegarde  
du patrimoine  
architectural du  
XX<sup>e</sup> siècle**

## Première journée d'étude d'Histoire de la construction

Sous la responsabilité de Matteo Porrino

Laboratoire GSA / ENSAPM

Entrée libre dans la limite des places disponibles

### Transmission des savoirs techniques - Formation / diffusion / promotion

14h15 **Hélène Vacher**, professeur, directrice du laboratoire d'Histoire de l'architecture contemporaine - LHAC, ENSA Nancy  
*Enseigner le béton armé aux constructeurs : le manuel de G.F. Espitallier*

15h00 **Jean-François Belhoste**, ingénieur, directeur d'études, École pratique des hautes études, Paris  
*Le béton armé dans la formation des ingénieurs et des architectes avant 1914*

### Dimension patrimoniale de l'existant - Sauvegarde et aspects culturels

15h45 **Yvan Delemontey**, architecte, EPFL Lausanne, laboratoire des techniques et de la sauvegarde de l'architecture moderne - TSAM  
*Un patrimoine d'exception : genèse et devenir d'une « forme libre » en béton. Lusine SICLI à Genève, 1966-2016*



Jardinerie, RN 7, sortie nord de Ponthierry (77), 1976,  
Heinz Isler architecte-ingénieur, Matthieu entreprise.

16h30 **Cyrille Simonnet**, architecte, professeur, Université de Genève, unité d'Histoire de l'art  
*Le patrimoine sans qualité. Questions sur le patrimoine du futur en béton armé*

17h15 pause

### Théorie et pratique de la restauration - Chantiers récents

17h45 **Bernard Espion**, ingénieur, professeur, directeur du laboratoire de Génie civil - BATir LGC, Université Libre de Bruxelles  
*Le système d'armature Hennebique. Développement et applications en Belgique. Considérations sur son efficacité*

18h30 **J.-F. Belhoste, Philippe Denizet**, ancien réalisateur à l'École Centrale Paris, **Pierre-Antoine Gatier**, architecte en chef des Monuments historiques, **Matteo Porrino**, ingénieur, maître-assistant, HDR, ENSA Paris-Malaquais, laboratoire Géométrie, structure, architecture - GSA  
*Dialogues autour du système Hennebique en France*

19h00 Projection du documentaire *Le rêve de la maison familiale tout béton. La Villa Hennebique, de sa réalisation à sa restauration, 1901-2014*



Entrepôt à Nantes, Loire-Atlantique, 1902-03, Clériceau et Tessiers architectes, Ducos entrepreneur, épreuve de réception.