

# Vanessa FERNANDEZ



Equipe de rattachement :

IPRAUS

Statut:

Maître de conférences, ENSA Paris-Belleville

Mail :

[vanessa.fernandez@free.fr](mailto:vanessa.fernandez@free.fr)

Fichier(s) associé(s) :

 [Bibliographie / Publications](#)

## Statut

- Maître de conférences, ENSA de Paris-Belleville
- Champ disciplinaire : Théories et pratiques de la conception architecturale et urbaine
- Chercheure au laboratoire IPRAUS, ENSA de Paris-Belleville

## Formation universitaire

- Docteur en architecture par Validation des Acquis de l'Expérience, Université Paris-Est, 2017
- Architecte DPLG, ENSA de Paris-Belleville, 2004

## Programmes de recherche (2012-2014)

Recherche BRAUP, "Ignis Mutat Res". Equipe HPCE "*Des profondeurs des caves à la canopée : histoire et prospectives des politiques énergétiques d'une capitale économe 1770-2050*", sous la responsabilité d'Emmanuelle Gallo, docteur en histoire du chauffage, laboratoire HTTP-CNAM, 2012-2014

*Évaluation du label Patrimoine du 20ème siècle*, sous la direction de Jean-Michel Léger (sociologie) et Jean-Paul Midant (historien de l'architecture, IPRAUS, 2012)

## Enseignements et responsabilités pédagogiques

- Séminaire *Patrimoine et projet* (Master)
- Studio d'architecture *Patrimoine du 20ème siècle en devenir* (2ème semestre - Master)
- Responsable pédagogique de la 2ème année du DSA Architecture et Patrimoine :
  - responsable du projet de 2ème année
  - encadrement de mémoires-projets
  - cours de restauration du patrimoine moderne

## **Autres activités professionnelles**

- Chargée de cours sur la conservation du patrimoine du 20<sup>ème</sup> siècle en France et aux Etats-Unis
- Depuis 2010 : activité de conseil et d'expertise dans le domaine de la sauvegarde du patrimoine moderne

## **Publications**

### **Etudes de façades légères du 20<sup>ème</sup> siècle et de leur restauration**

2014 Fernandez, V. et Gallo, E. "The glass façade and the heating system of the Salvation Army "City of Refuge": from conception to restoration. Actes de la conférence DOCOMOMO Technology "Perceived Technology in the Modern Movement", Karlsruhe, janvier 2013. Zittau. 2014, p.45-55

2011 Fernandez, V. "Using original environmental concepts in recent past buildings preservation". *Architectural Preservation Technology Bulletin* (Albany NY) 42 :2/3, p. 51/56

2005 Bernstein, D., Fernandez, V. « Le pan de verre de l'UNESCO », in *La réception de l'architecture du Mouvement moderne*, Actes de la 7<sup>ème</sup> conférence internationale DOCOMOMO. Publications de l'université de St-Etienne

### **Les dispositifs pionniers du contrôle de l'ensoleillement**

2014 Fernandez, V. « De l'épure au brise-soleil », in Le Gars, S. *Le soleil, histoire d'un rayonnement scientifique*. Actes du colloque du SFHST, Nantes, p. 143-164

2014 Journée d'études « Tropiques Topics » ? ENSA de Rouen? Intervention intitulée « Principes de dispositifs climatiques et de ventilation naturelle des années 1950-1960. Influence des premiers traités d'architecture tropicale solaire et bioclimatique »

### **Histoire des techniques de construction**

2012 Fernandez, V. "The simplification of the frame : windows experiment in the work of Le Corbusier in the 1920s" in Guillerme, A. (dir). *Nuts and bolts. Proceedings of 4th International Conference of Construction History*, Paris : éditions de la Villette, p. 203-211

### **Doctrines de conservation du patrimoine du 20<sup>ème</sup> siècle**

2012 Fernandez, V. "Considering original environmental concept in retrofitting projects", *Criteria de intervencion en el patrimonio arquitectonico*, Madrid, p. 311-316

3rd International Symposium on Architecture Heritage Preservation and Sustainable Development, Tianjin. « Conservation, restoration and sustainable approach to Le Corbusier's Modern Heritage »

### **Evolution des grands ensembles d'habitation de l'après-guerre**

2010 Fernandez, V. et Blanchon, B. « La prise en compte du paysage comme moyen concret de penser la régénération du patrimoine architectural et urbain du XX<sup>ème</sup> siècle : le cas du quartier de la Butte-Rouge à Châtenay-Malabry », actes du colloque du CTHS, Neuchatel, (A paraître)

2012 Baty?Tornikian, G., Bonnet?Chelhi, N., Fernandez, V., Villien, P. « L'architecte et la négociation : savoir?faire et mode d'emploi », *Le projet négocié*. PUCA

---