

## CURRICULUM VITAE

### FORMATION & DIPLÔMES

- 2016 - 2018 HDR en cours : *Etanchéité ou courants d'air, l'histoire d'un débat pluridisciplinaire sur la longue durée.*
- 2008 & 2013 **Qualification Maître de conférence, Conseil National des Universités, section 72,** Epistémologie, histoire des sciences et des techniques
- 2006 **Doctorat** nouveau régime en histoire de l'art, mention très honorable : « *Modernité technique et valeur d'usage : le chauffage des bâtiments d'habitations en France* » ; direction de Gérard Monnier, 11/12/2006, jury : Denis Woronoff, Jean-François Belhoste, Laurent Baridon, Institut d'Art, Université de Paris I, Panthéon-Sorbonne
- 1986 **DEA de Philosophie de l'Art et de la Culture** : « *Le fonctionnalisme, un projet inachevé* », regard philosophique sur le fonctionnalisme des concepteurs, mention très bien ; direction Olivier Revault d'Allonnes, Université de Paris I, Panthéon-Sorbonne
- 1985 **Diplôme d'Architecte D.P.L.G.**, avec félicitations du jury : « *Les Roches Noires : monographie d'un grand-hôtel* », une approche historique, architecturale, technique et esthétique, direction Claude Schnaidt, Ecole d'Architecture Paris-Villemin
- 1978 **Baccalauréat** série C

### FORMATION COMPLÉMENTAIRE :

- 2014 - 2015 **DPEA Construction parasismique** Ecole Nationale Supérieure d'architecture de Marseille
- 2003 - 2007 « **La presse et les périodiques techniques en Europe, 1750-1950** », séminaire CRHT(CNRS-CSI)/CDHT-CNAM/LATTS-ENPC, Patrice Brett, Kostas Chatzis, Liliane Hilaire-Pérez
- 1993 - 1996 « **Les matériaux de construction - fer, verre, terre, production et emplois** », séminaire sous la direction de Denis Woronoff et Jean-François Belhoste, Université de Paris I et Laboratoire du Patrimoine
- 1992 - 1996 **Journées d'études de muséologie technique**, Musée National des Techniques CNAM
- 1986 - 1987 **Certificat d'Etudes Approfondies d'Architecture** (première année) : « *Théories de l'Architecture* », Daniel Guibert et Jacques Boulet, Ecole d'Architecture Paris-Villemin
- 1985 - 1988 **Séminaires annuels d'Esthétique et d'Ethique** dirigés par Christian Bouchindhomme et Rainer Rochlitz, Université Européenne de Philosophie

### LANGUES VIVANTES & LOGICIELS :

Anglais : lu, écrit, parlé, TOEFL 1997 (600/677) ; allemand : lu, parlé, compréhension de l'italien et des langues d'origine germanique. Utilisation de traitement de texte comme de Photoshop, Indesign, FileMaker, création et gestion de sites internet, des notions d'Autocad

### VOYAGES D'ETUDES :

Amsterdam, Bâle, Barcelone, Bucarest, Buffalo, Chicago, Cologne, Copenhague, Le Caire, Darmstadt, Dessau, Francfort, Helsinki, Hilversum, Karlsruhe, Leningrad, Liverpool, Londres, Martinique, Montréal, Moscou, Nancy, New York, Palma, Rotterdam, Stuttgart, Utrecht, Viipuri, Vicence, Weimar, Zürich

**ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES****RECHERCHES :**

- 2016-2018 Participation à la recherche *Smart-French, le logement collectif du second XX<sup>e</sup> siècle, au prisme de l'énergie* pilotée par Raphaël Labrunye au GRIEF, IMR « Architecture du XX<sup>e</sup> siècle, matière à projet pour la ville durable du XXI<sup>e</sup> siècle »
- 2017-2018 Mise en relation entre le fond Hennebique (BAH-06-1895, Archives de France, Cité de l'architecture et du patrimoine) et le patrimoine architectural à Rennes, avec un groupe d'étudiants de Licence de ENSA de Bretagne. Financement de la Ville de Rennes
- 2018 Fabrication expérimentale d'un dispositif comportant un matériau à changement de phase autoproduit, comme inertie thermique d'un chauffage électrique avec film rayonnant en plafond d'un plancher bois traditionnel
- 2017 Coordinatrice de l'axe thématique transversal « architecture et culture technique » du laboratoire AHTTEP (UMR AUSser 3329 CNRS), ENSA Paris-la-Villette
- 2017 Chercheur du laboratoire AHTTEP (UMR AUSser 3329 CNRS), ENSA Paris-la-Villette, chercheur associé du laboratoire GRIEF, ENSA de Bretagne
- 2016-2017 Recherches sur le chauffage rayonnant en fibre de carbone et silicone, sur les matériaux à inertie thermique et sur les isolants haute performance, sous vide ou non, ainsi que les panneaux solaires à air, la climatisation et la ventilation solaire
- 2012 - 2017 Chercheur associé du laboratoire IPRAUS (UMR AUSser 3329 CNRS)  
Participation aux travaux du Labex *Futurs Urbains* – séminaire interdisciplinaire efficacité énergétique, membre de l'axe transversal *Architecture et culture technique*
- 2016 Participation comme historienne au projet *L'imaginaire de la maison étanche* (CETCOPRA, Université de Paris I, ENSA Paris La Villette)
- 2015 Recherches et expertise sur le poêle Ollivier situé à l'hôtel de Marle
- 2013 - 2015 Recherches sur le prix des combustibles à Paris, éclairage & chauffage, de 1805-1947  
Histoires des piscines à Paris et développement durable XVIII<sup>e</sup>-XX<sup>e</sup>
- 2012 - 2014 Direction scientifique de l'équipe HPCE lauréate de l'appel à projet *Ignis Mutat Res* « Penser l'architecture, la ville et les paysages au prisme de l'énergie » (2011-13), *Des profondeurs des caves à la canopée, histoire et prospective des politiques énergétiques d'une capitale économe*, CDHTE/ CNAM, puis Ipraus (UMR AUSser) pour les ministères de la culture, de l'écologie du développement durable, des transports, du logement et l'Atelier International du Grand Paris
- 2013 - 2014 Recherches sur la thermique et la climatisation initiale de la Maison des sciences de l'homme, à travers les archives et les traces archéologiques, en vue la prochaine restauration pour François Chatillon, ACMH
- 2013 Recherches sur l'histoire de l'architecture et des éléments techniques des piscines parisiennes des années 20 et celle des *Amiraux* de Henri Sauvage (1927) afin d'aider au diagnostic pour la restauration de celle-ci par François Chatillon, ACMH
- 2008 - 2012 Membre du laboratoire *Technique, Territoire et Architecture* du Centre d'histoire des techniques et de l'environnement du CNAM, direction de l'axe Valérie Nègre et direction du laboratoire André Guillerme

- 2011 - 2012 Recherches sur l'histoire du chauffage des bâtiments des bibliothèques impériale et Sainte Geneviève de Labrouste à Paris
- 2011 Recherche *L'émergence du « solaire » avant 1973 chez les inventeurs et les thermiciens*, pour SFHST Nantes 18 - 20 mai
- 2011 Réponse à appel à projet *Etude architecturale de dix ensembles urbains de logements collectifs constructifs entre 1940 et 1980* (LIAT, LAREP) avec B. Blanchon, A. Debarre, D. Delbaere, V. Picon-Lefebvre pour la Direction générale des patrimoines, Ministère de la Culture
- 2010 - 2011 Participation à une ANR blanche année 2010 et 2011 *Caves parisiennes*, Paris 4 - INHA, CDHTE/CNAM, la Commission du Vieux Paris, APUR.
- 2010 Recherches et conseil scientifique sur l'histoire du Costic (1906), association chargée de formations et de recherches en thermique du bâtiment pour « Le Costic, présent d'avenir pour innover » avec *Com'une histoire*
- 2010 Recherches sur le système de chauffage initial de la Cité de Refuge de l'Armée du Salut, à travers les archives et les traces archéologiques, en vue la prochaine restauration pour François Chatillon, ACMH
- Recherches historiques et biographiques pour une étude patrimoniale portant sur neuf campus français 1950-1980 pour *Styles Architects*, commande du ministère de l'Education Nationale, direction Jean-Paul Midant, Maurice Culot
- 2009 Recherche *Ensembles urbains, 1940-1977, les ressorts de l'innovation constructive*, avec Valérie Nègre, Guy Lambert et Denyse Rodriguez-Tomé, CDHTE-CNAM pour la direction de l'architecture et du patrimoine, Ministère de la Culture
- 2008 - 2009 Recherches historiques sur la construction et le chauffage du Palais de la Bourse
- 2008 Bourse post-doctorale au *laboratorio di analisi del costruito, Dipartimento di Architettura e Pianificazione, Politecnico di Milano*, bilan et constitution d'un groupe européen d'histoire du chauffage
- 2007 - 2008 Recherches sur le marquis Jean-Baptiste Marie Frédéric de Chabannes (1762-1836), militaire, inventeur, pionnier du chauffage central
- 2006 - 2007 Recherches sur les sources d'archives de l'architecture moderne en Martinique
- 2005 - 2006 Recherches sur Jean-Simon Bonnemain (1743-1830) physicien, mécanicien pionnier du chauffage central à eau chaude
- 2000 - 2006 Membre de l'ADV, Centre d'étude et de recherche en histoire - période contemporaine - de l'architecture, de la ville et du design, Université de Paris I
- 2002 Recherches historiques sur les Gratte-ciel et le chauffage urbain de Villeurbanne
- 2001 Préparation d'un parcours pour les journées du Patrimoine sur *Les jalons de l'architecture du XX<sup>e</sup> siècle dans le XIX<sup>e</sup> arrondissement*
- 2000 Recherches historiques et iconographiques et conseil scientifique pour l'exposition *Les Roches Noires, histoire d'un grand hôtel*, Musée de Trouville-sur-Mer
- Recherches documentaires sur les différents réseaux techniques présents sous le jardin des Tuileries pour Gest'Art et le SDAP de Paris
- 1996 Recherches sur l'histoire du chauffage dans le fond documentaire de la bibliothèque *Architecture and Fine Arts* de l'Université de Columbia, New York City

- 1996 Etude statistique sur l'évolution des entreprises de plomberie et de chauffage, pour le Cabinet Deltatex
- 1995 - 1997 Membre de "Laïade", Laboratoire de recherche sur la construction et son histoire Dirigé par Daniel Bernstein, Ecole d'Architecture Paris-Belleville
- 1995 Recherches historiques sur le chauffage urbain de Villeurbanne
- 1986 - 1987 Participation à une *Anthologie raisonnée sur le fonctionnalisme* dans le cadre de la recherche à l'Ecole d'Architecture Paris-Villemin sous la direction de Claude Schnaidt

**ENSEIGNEMENT :**

- 2018 Chargé de cours : *histoire de la construction*, ENSA Paris-La-Villette
- 2015-2018 Maître assistant associé en histoire et théories des formes urbaines, ENSA de Bretagne, cours *histoire urbaine, histoire de la construction, histoire de l'architecture sous l'angle environnemental à travers des études de cas, XIX<sup>e</sup> & XX<sup>e</sup> siècles*, encadrement de PFE groupe *Autour des patrimoines, l'art de la transformation*
- 2017 Chargé de cours : *histoire de la construction*, ENSA de Normandie
- 2010 - 2018 Chargé de cours au DSA *Architecture et Patrimoine*, Ecole Nationale d'Architecture de Paris-Belleville : *histoire de la construction, construction, thermique et restauration, Atelier d'écriture* et suivi de mémoire-projet de fin d'études
- 2011 - 2018 Chargé de cours à l'IUT de génie civil de Cergy Pontoise *Histoire de l'architecture, histoire des équipements techniques, histoire de la construction et du génie civil*
- 2010 - 2014 Chargé de cours : *Le confort thermique à travers les appareils et leurs évolutions, du XVIII<sup>e</sup> siècle à la première partie du XX<sup>e</sup> siècle*, « *Architecture, techniques et environnement* », Guy Lambert, Ecole Nationale d'Architecture de Paris-Belleville
- 2012 Inscrite sur la liste supplémentaire pour le poste n°17, MA - HCA, *Histoire des cultures, des arts et des techniques*
- 2012 Chargé de cours à l'école des ingénieurs de la ville de Paris (EIVP), *Histoire du chauffage et énergie*
- 2010 Chargé de cours : *Sensibilisation au patrimoine professionnel du génie climatique*, 3<sup>e</sup> cycle, thermique, INSA Strasbourg au COSTIC, Saint-Rémy-les-Chevreuses
- 2008 Chargé de cours : *Impianti e reti nell'edilizia storica, Equipements dans les monuments historiques*, Dipartimento di Architettura e Pianificazione, Politecnico di Milano
- 2003 - 2007 Chargé de cours : *Introduction des équipements au XIX<sup>e</sup> et XX<sup>e</sup> siècles : chauffage et climatisation*, dans le programme « *Science et conscience du patrimoine* », 5<sup>ème</sup> année, Ecole d'architecture Paris Belleville, Daniel Bernstein
- 1991 - 1994 Chargé de cours puis ATER, attaché temporaire d'enseignement et de recherche, à l'Institut Universitaire de Technologie de Cergy-Pontoise, Paris X : *Construction, Architecture et urbanisme*, première année DUT et direction d'un groupe de projet d'architecture, travail de fin d'études DUT
- 1992 Chargé de cours de thermique, 2<sup>e</sup> & 3<sup>e</sup> années à l'Ecole Spéciale d'Architecture
- 1991 - 1992 Chargé de cours : *Histoire de l'habitat*, 3<sup>e</sup> année de design et communication à l'Institut d'Art Visuel d'Orléans

- 1990 - 1998 Chargé de cours : *Technologie de l'architecture contemporaine*, licence d'art et d'archéologie à l'Institut d'Art de l'Université de Paris I, Panthéon-Sorbonne
- 1990 - 1992 Chargé de cours : *Histoire de l'Architecture* et *Histoire de l'Art* à l'Ecole Française d'Enseignement Technique
- 1989 - 1990 Chargé de cours : *Espace et communication* à l'Institut de Communication Visuelle, Ecole de l'Union Centrale des Arts Décoratifs
- 1987 - 1988 Chargé de cours : *Histoire de l'architecture moderne*, 3<sup>ème</sup> année - section bâtiment - à l'Ecole Nationale des Travaux Publics de l'Etat

**ARCHITECTURE – DESIGN – CONCEPTION :**

- 2014 Recherches sur l'architecture domestique tropicale et parasismique sur terrain en pente  
Projet de maison individuelle à l'Anse-à-l'Ane, Martinique
- 2012 - 2013 Projet et réalisation d'un loft à Montreuil-sous-Bois en rénovation
- 2011 Projet d'aménagement de plusieurs lofts à Montreuil-sous-Bois
- 2007 - 2008 Projet de maison à Paris XIV<sup>e</sup> avec Pascale Langrand, architecte
- 2006 Dossier de demande de modification du PLU de Paris XIV<sup>e</sup> (obtenue)
- 2005 Projet d'une maison à Vaujour
- 2004 - 2005 Étude de faisabilité d'une surélévation de maison de R à R+2, Paris XIV<sup>e</sup>
- 2003 - 2004 Webmaster et éditrice du site internet de docomomo international
- 2002 Editrice et gestionnaire du site de l'association docomomo-section française  
Editrice du Bulletin n°7 de l'association docomomo-section française
- 1985 – 1998 Diverses activités de conseil avant achat immobilier, en aménagement intérieur, afin de choisir le mode de chauffage adapté
- 1998 Création de formes pour un designer
- 1990 Producteur délégué d'une série des *Nuits Magnétiques* : « *Côté cuisine* » France Culture
- 1985 - 1992 Architecte indépendant (habitat individuel privé - bureaux)
- 1980 - 1984 Assistant architecte

**CONFÉRENCES :**

- 2018 *Le patrimoine protégé comme objet de connaissance : relation entre recherches et enseignement dans le domaine de l'histoire des techniques*, "Architecture patrimoine Création, 4<sup>e</sup> séminaire inter-écoles du réseau scientifique thématique d'enseignement et de recherche dans le champ du patrimoine", ENSA Paris-Belleville, 8 février
- 2017 *Une approche diachronique de l'idée de la maison étanche, des inventeurs du chauffage central au CEA à Saclay*, 3CFHC, "Troisième congrès francophone d'histoire", Nantes 21 juin.
- Vers une histoire des équipements techniques, pour une restauration raisonnée du patrimoine XIX<sup>e</sup>-XXI<sup>e</sup> siècles*, Deuxièmes Rencontres de l'AHA, "Restaurer ou réhabiliter l'architecture, XIX<sup>e</sup>-XXI<sup>e</sup> siècles. Une mise en perspective historiographique des pratiques et des représentations patrimoniales", Paris, 24 mars
- Sources and Methodology for Studying Energy Consumption in some Parisian's Public Buildings 19<sup>th</sup> and 20<sup>th</sup> Centuries*, EUROPEAN OIL & GAS ARCHIVE NETWORK ANNUAL CONFERENCE, *Transition in Energy History: archival & research perspectives*, La Défense 1<sup>er</sup> et 2 Juin 2017
- Une approche diachronique de l'idée de la maison étanche, des inventeurs du chauffage central au CEA à Saclay*, 3e Congrès francophone d'histoire de la Construction, ENSA Nantes 21-23 juin 2017

- 2016 *Les énergies consommées pour le chauffage et l'éclairage dans les hôpitaux de Paris 1805-1939, "Mobiliser et dépenser l'énergie de l'Antiquité à nos jours",* Ruhe Université Bordeaux Montaigne, 8-10 septembre
- 2016 *Boîte étanche isotherme contre espace avec contraste de température, un débat séculaire,* Journée d'études réalisée par Hesam, Cetcropa et ENSAPV *L'imaginaire de la maison étanche*, 20 mai Paris ENSA Paris Belleville
- 2015 *Parisian Swimming Pools of the Nineteenth and early Twenty Centuries, Examples of "sustainable development" and savings,* SICCH, Chicago, 4 juin
- 2015 *L'invention et les évolutions du chauffage moderne centralisé,* cours public à la Cité de l'architecture et du patrimoine, Paris, 26 novembre
- Energies et histoires parisiennes,* colloque ENSA Belleville, programme IMR *Ignis Mutat res, Que fait l'énergie à l'architecture ?* Paris, le 27 novembre
- Quels enseignements tirer de nos ancêtres pour mieux préserver le patrimoine et pour construire du neuf de manière plus durable ?* Table ronde à l'occasion du 50<sup>e</sup> anniversaire de l'achat de l'hôtel de Marle, Institut Suédois, 3 décembre
- Les Roches Noires à Trouville, un édifice en évolution,* « Tourisme (s) » journées d'études ENSA Paris-Belleville & ENSA Paris-Malaquais, Paris, 29 mai
- 2014 « Formes architecturales et conduits de fumées, une brève approche historique », colloque *Toit sur toit 1/3*, 4 septembre, Maison de l'architecture
- Participation à la table ronde « Inventer le métabolisme urbain du XX<sup>e</sup> siècle », *Villes et énergie, innovations architecturales et paysagère*, 10 juillet ENSA Versailles
- Central Heating Systems In France through several examples, Public buildings* pour la journée d'études : *Between Architecture and Engineering : Answering the Climate in the Modern Ages's Construction History*, Politecnico di Milano, 28 mai
- Histoire du chauffage en France sur la longue durée,* Intervention au séminaire *Histoire environnementale, économique et de l'énergie et des transitions énergétiques* de Geneviève Massard Guilbaud, centre Maurice Halbwach, EHESS, 14 mai
- Conception architecturale et génie climatique, un point de vue historique,* séminaire de master *transition énergétique*, ENSA Paris-la-Villette, 1<sup>er</sup> avril
- André Missenard, un surdoué au service du génie climatique (1901-1989),* deuxième congrès francophone d'histoire de la construction, Lyon, 29 janvier
- 2013 Organisation d'une journée d'études HPCE : *Contributions l'histoire des consommations énergétiques à l'échelle de la ville et des bâtiments publics* et intervention sur *La consommation énergétique des bâtiments publics et la question des prix de l'énergie XIX<sup>e</sup> et XX<sup>e</sup> siècles*, 9 septembre à l'ENSA Paris-Belleville
- La traduction des ouvrages et traités de chauffage des bâtiments (XVII<sup>e</sup>-XIX<sup>e</sup> siècles),* Journées d'études INHA, « Traduire l'architecture », 17 janvier, Paris
- De l'importance de l'étude des systèmes techniques du patrimoine architectural du XX<sup>e</sup> siècle pour des restaurations éclairées* et *Hypothermos, Temperierung, Tempering,* Séminaire interdisciplinaire *efficacité énergétique*, Labex *Futurs urbains*, IPRAUS, ENSA Paris-Belleville, 13 février, avec Vanessa Fernandez

- 2013 *Le Corbusier: Facade Technology and Indoor Climate – Salvation Army City of refuge Paris, 1933*, « *Das architektonische Erbe, Technologie in der Architektur der Moderne* », International DOCOMOMO Technology Seminar, 25 janvier, Karlsruher Institut für Technologie, Karlsruhe, avec Vanessa Fernandez
- 2012 *Regional Traditions and Climatic Influences on Heating Systems in France, The House, its Space and the Climatic Change*, Resarch Seminar, Mooesgard, Aarhus University, 5 décembre
- De l'histoire du chauffage à la dépense énergétique*, séminaire M2 Patrimoine - architectures et industries, ENSA de Nancy, 29 novembre
- Culture et confort thermique, le chauffage des bibliothèques Impériale et Sainte Geneviève*, colloque international, INHA, *Henri Labrousse (1801-1875) et son temps*, INHA, 22 novembre, Paris
- La cité de refuge de l'armée du salut : confort thermique et contrôle de l'ensoleillement*, EPFL, *Les dispositifs de confort dans l'architecture du XX<sup>e</sup> siècle connaissance et stratégies de sauvegarde*, 12 septembre, Lausanne, avec Vanessa Fernandez
- Scientific Developments of Heating and Ventilation Professional Unions and Learned Societies in France during the First Part of the 20th Century*, 4th International Congress on Construction history, CNAM, ENSAPM, ENSAPV, 7 juillet, Paris
- 'Ah, qu'il fait bon ici'*, François Cointeraux, pionnier du chauffage, de la cuisine et de la lutte contre les courants d'air, LARHRA (UMR 5190) et INHA, 10 mai, Lyon
- L'émergence du « solaire » avant 1973 chez les inventeurs et les thermiciens*, Centre François Viète, Nantes 7 février
- 2011 *Zehnder, d'un tube à l'autre : de la bicyclette au radiateur*, 22<sup>nd</sup> International Cycling History Conference, Conservatoire National des Art et Métiers, 28 mai, Paris
- The importance of the study of original technical devices in 20<sup>th</sup> century architectural heritage, for a well-reasoned conservation approach*, CAH 20thC, International Conference Intervention Approaches for the 20<sup>TH</sup> Century Architectural Heritage, 14-16 juin, Madrid
- 2010 *La cuisson chez les inventeurs pionniers d'appareils de chauffage (1780-1830)*, colloque international, Les modes de cuisson alimentaires du feu traditionnel à la vaposaveur : techniques, matériels, rituels et alimentation de la Préhistoire au XXI<sup>e</sup> siècle, CerMAHVA & iehca, 24 novembre, Tours
- 'A Factory for Well-being', Innovation in the Heating System and the Curtain-Wall in Le Corbusier's Salvation Army 'City of refuge', Paris 1933*, avec Vanessa Fernandez, « Living in Urban Modernity », Docomomo 11<sup>ème</sup> conference, Mexico City, 27 août
- 2009 *Un pont lancé sur la mer : la jetée promenade*, « Ponts d'ici, Ponts d'ailleurs : constructions, archives et mémoires », (SeaCDHTE-Cnam) et l'axe « Technique, Territoire et Architecture » CDHTE-CNAM, *L'art du vide, les ponts du génie français en métropole et dans le monde*, Archives Nationales du Monde du Travail, 9 mars 2009, Roubaix.
- 2008 *La contribution du Marquis de Chabannes (1762-1836) à l'innovation en matière de construction de chauffage et d'urbanisme*, « Premier congrès francophone d'histoire de la construction », CNAM, ENSAPM, 21 juin

- 2008 *Sur le fonctionnalisme*, Ecole de Design de Nantes, 8 janvier  
*De l'émergence des méthodes du chauffage moderne et leurs diffusions au XX<sup>e</sup> siècle dans le logement*, « Patrimoine moderne et ambiances intérieures », DSA Architecture et Patrimoine, Ecole Nationale Supérieure de Paris-Belleville, 11 février
- 2007 *Per una storia des comfort e dei suoi apparati, Sistemi di riscaldamento centrale in Francia tra XVIII e XIX secolo*, « Seminario di studio : Edifici storici e impanti », Dottorato di Ricerca in Conservazione dei Beni Architettonici, Facoltà di Architettura e Società, Politecnico di Milano, 9 mars  
*The lessons that can be drawn from the history of heating regarding the present situation, from a french perspective*, « International Energy History Conference », Esbjerg, Danemark, 7-8 février
- 2006 Interview sur *l'histoire de la ventilation pour Air Ratio* création radiophonique d'Eric La Casa, France Culture
- 2005 *Jean Simon Bonnemain (1743-1830) and the Origins of Hot Water Central Heating*, 2<sup>nd</sup> International Congress on Construction History, Queens' College, Cambridge, UK, 29<sup>th</sup> March-2<sup>nd</sup> April  
*Les ouvrages techniques sur le chauffage des bâtiments d'habitations, des inventeurs aux ingénieurs*, « Les Avatars de la littérature technique », CDHTE, CNAM, INHA, 3, 4 et 5 mars  
*Paris, chauffage, fabrication invention, XVIII<sup>e</sup>-XIX<sup>e</sup>*, communication au séminaire *Histoire de l'industrie parisienne* de Jean-Francois Belhoste, Centre Albert Chatelet, Ecole Pratique des Hautes Etudes, 30 mars  
*Chauffage et réglementation incendie*, communication au séminaire *Histoire du droit et technique* de Robert Carvais, Université Panthéon-Assas, CNRS (UMR 7105), 6 juin
- 2005 *Modern Movement Architecture and Heating Innovations in France 1900-1939*, 9<sup>th</sup> International Docomomo Technology Seminar, « Climate and Building Physics in the Modern Movement », Löbau, Germany
- 2003 *Histoire du chauffage*, conférence à l'Ecole d'Architecture de Rouen
- 2002 *La réception des nouveaux modes de chauffage domestiques en France au XIX<sup>e</sup> siècle*, Communication au séminaire de DEA d'histoire de l'architecture à l'Institut d'art de Paris I  
*La réception et le quartier des Gratte-ciel, centre de Villeurbanne, ou pourquoi des Gratte-ciel à Villeurbanne en 1932*, contribution à la VII<sup>e</sup> conférence internationale de Docomomo, « Image, usage, héritage : la réception de l'architecture du mouvement moderne », Unesco, Paris, 16-19 septembre
- 2001 *L'hôtel de Ville de Boulogne-Billancourt, le bâtiment, sa construction*, journée de formation pour des conférenciers de Picardie, pour l'office culturel Régional de Picardie, 26 avril
- 2000 *Les Roches Noires, d'un travail de diplôme à l'édition*, communication au séminaire de Maîtrise d'histoire de l'architecture à l'Institut d'art de Paris I, 22 mai  
*L'usage de l'iconographie comme mode de datation des différentes modifications d'un bâtiment à travers l'exemple de l'hôtel des Roches Noires à Trouville*, journée de formation les Architectes des Bâtiments de France, SDAP, Paris, 13 septembre



- 1997 - 1998 *Deux questions d'histoire : méthode et contenu* conférence au CEEA Histoire et Patrimoine, l'Ecole d'Architecture de Lille, 29 avril
- Histoire du chauffage*, conférence à l'Ecole d'Architecture de Rennes
- 1997 *History of heating and town planning, in France during the modern and contemporary period*, Columbia University, Reid Hall, Paris, 2 avril
- American influences on Villeurbanne's town center and district heating in the 30's*, « Society for the History of Technology », Pasadena
- 1994 *Le chauffage urbain du quartier des gratte-ciel de Villeurbanne*, communication au colloque « Citadins, techniques et espaces urbains du XVIII<sup>e</sup> siècle à nos jours », CNRS, l'IHMC et la Cité des Sciences et de l'Industrie, 25-27 janvier
- 1992 *Les Roches Noires, du grand hôtel à la résidence ; évolution du confort d'un habitat de luxe*, communication au séminaire de DEA d'histoire de l'architecture à l'Institut d'art de Paris I
- 1991 *Les ascenseurs dans l'histoire de l'architecture*, Interview pour les « Ateliers de Créations Radiophoniques » - France Culture
- 1990 *Histoire des moyens de chauffage : nouveaux champs de recherche et carrefour interdisciplinaire*, communication au séminaire de DEA d'histoire de l'architecture à l'Institut d'Art de Paris I

#### ACTIVITÉS ASSOCIATIVES & INSTITUTIONNELLES :

- 2010 - 2017 Membre de l'association francophone d'histoire de la construction
- 2010 - 2017 Membre du CIBSE Heritage Group
- 2002 - 2017 Membre du Comité International de Docomomo Technology
- 2007 Correspondante en France de la revue anglaise *Construction History*
- 2005 - 2006 Comité scientifique de la 9<sup>e</sup> conférence de Docomomo International
- 2000 - 2002 Comité d'organisation de la 7<sup>e</sup> conférence de Docomomo International
- 1994 - 1996 & Secrétaire de « Docomomo - section française », association pour la Documentation et la Conservation d'édifices et d'ensembles urbains du Mouvement Moderne
- 2000-2002
- 1990-1996 Moniteur Fédéral de voile habitable au Centre Nautique des Glénans

#### ACTIVITÉS ÉDITORIALES & MULTIMÉDIA :

- 2010 Mise en page et travail éditorial des DHT n°19, *Documents pour l'histoire des techniques*, revue semestrielle du CDHTE/CNAM
- 2003 - 2017 Création, édition, gestion de mon site internet personnel
- 2003 - 2005 Mise en page du *Journal de Pico Falso* pour Jean-Diego Membrive, peintre
- 2002 - 2003 Création, édition, gestion du site internet de Docomomo International
- 2002 Edition du Bulletin de Docomomo France
- 2001 - 2002 Edition et gestion du site internet de Docomomo France

#### PUBLICATIONS & POSTERS

##### OUVRAGE INTEGRAL :

- 2012 Contrat d'édition pour *Histoire du chauffage en France*, avec les Indes savantes
- 2000 *Les Roches Noires*, édition les Cahiers du Temps, Cabourg, 128 p., ill. N&B, couleurs

**POSTERS :**

- 2004 *Swimming in Utopia, Building Conservation and Ephemeral textile Swimming-pool Superstructures*, 8<sup>e</sup> conférence de docomomo, « Import-Export Postwar modernism in an Expanding World, 1945-1975 », 26 sept.-2 oct., Université de Columbia, New York
- 2003 *Ventilating and Heating Lariboisière Hospital, a Scientific Debate in Paris 1848-1878*, poster pour la 3<sup>ème</sup> conférence internationale pour l'histoire des hôpitaux « Form+Function, the Hospital », McGill University, 19-21 juin, Montréal

**PUBLICATIONS COLLECTIVES & COMMUNICATIONS AVEC ACTES :**

- 2016 *La cité de Refuge de l'Armée du salut : confort thermique et contrôle d'ensoleillement*, « Les dispositifs du confort dans l'architecture du XX<sup>e</sup> siècle : connaissance et stratégies de sauvegarde », avec Vanessa Fernandez sous la direction de Franz Graf et Giulia Martino, Lausanne, Presses polytechniques et universitaires romandes, 2016, p. 219-232.
- 2015 *Parisian Swimming Pools of the Nineteenth and early Twenty Centuries, Examples of "Sustainable Development" and Savings*, « SICCH proceedings », Construction History Society of America, Vol. 2, p. 127-134.
- La cuisson chez les inventeurs pionniers d'appareils de chauffage (1780-1830)*, « Du feu originel aux nouvelles cuissons », Peter Lang, p. 215-226.
- L'émergence du « solaire » avant 1973, chez les inventeurs et les thermiciens*, « Dans le champs solaire, Cartographie d'un objet scientifique », coll. InterSciences, édition Hermann, Paris, 2015, p. 1001-108.
- 2014 *The Glass Façade and the Heating System of the Salvation Army City of Refuge ; from Conception to Restoration*, « Perceived Technologies in the Modern Movement 1918-1975 », Docomomo Preservation technology Dossier 13, Karlsruhe, 2014, p. 45-55, avec Vanessa Fernandez
- 2012 *Réseaux de chauffage et Climatisation*, « La Défense dictionnaire – atlas », Parenthèse, Marseille, p. 103-104
- Scientific Developments of Heating and Ventilation Professional Unions and Learned Societies in France during the First Part of the 20th Century*, « Nuts & Bolts of Construction History - Culture, Technology and Society », Picard, Paris, vol. III, p. 299-307
- 2011 *The importance of the study of original technical devices in 20<sup>th</sup> century architectural heritage, for a well-reasoned conservation approach*, « Criteria for Intervention in the Twentieth Century Architectural Heritage », CAH 20thC, Madrid
- 2010 *La contribution du Marquis de Chabannes (1762-1836) à l'innovation en matière de construction de chauffage et d'urbanisme*, Premier congrès francophone d'histoire de la construction, « Edifice & Artifice. Histoires constructives », CNAM, ENSAPM, Picard, Paris, p. 1117-1126
- 'A Factory for Well-being', Innovation in the Heating System and the Curtain-Wall in Le Corbusier's Salvation Army 'City of refuge', Paris 1933*, avec Vanessa Fernandez, « Living in Urban Modernity », Docomomo 11<sup>ème</sup> conference, 5 p.
- Un pont lancé sur la mer : la jetée promenade, L'art du vide, Ponts d'ici et ailleurs, Trois siècles de génie français, XVIII<sup>e</sup>-XX<sup>e</sup>*, ANMT, Somogy, Paris, 2010, p. 76-85.

- 2008 *The lessons that can be drawn from the history of heating regarding the present situation, from a french perspective, The Culture of Energy*, Cambridge Scholars Publishing, Newcastle, p. 268-280
- Les ouvrages techniques sur le chauffage des bâtiments d'habitations, des inventeurs aux ingénieurs*, « La construction savante, les avatars de la littérature technique », INHA & éditions Picard, Paris, p. 347-356
- 2006 *Modern Movement Architecture and Heating Innovations in France 1900-1939*, « Climate and Building Physics in the Modern Movement », Preservation technology, dossier 9, Docomomo International, p. 91-96
- 2006 *Jean Simon Bonnemain (1743-1830) and the Origins of Hot Water Central Heating*, « Proceedings of the 2<sup>nd</sup> International Congress on Construction History », Construction History Society, vol. 1, p. 1043-1060
- La réception des nouveaux modes de chauffage domestique en France au XIX<sup>e</sup> siècle*, « L'architecture : la réception immédiate et la réception différée. L'œuvre jugée, l'édifice habité, le monument célébré », sous la direction de Gérard Monnier, Publication de la Sorbonne, Paris, p. 37-51
- 2004 *La réception et le quartier des Gratte-ciel, centre de Villeurbanne, ou pourquoi des Gratte-ciel à Villeurbanne en 1932*, VII<sup>e</sup> conférence internationale de Docomomo, « Image, usage, héritage : la réception de l'architecture du mouvement moderne », Presse Universitaire de Besançon, p. 149-152.
- Chauffage et ventilation*, « Le Paris des centraliens, bâtisseurs et entrepreneurs », Action Artistique de la ville de Paris, avec Alice Thomine, direction Jean-François Belhoste, Paris, p. 199-201
- Thermal comfort in the Viipuri library*, « Construction for sensations », Docomomo ISC/T, Copenhagen, p. 100-105
- 2003 *La construction en France milieu XIX<sup>e</sup> - début XX<sup>e</sup> siècles*, catalogue d'exposition Musée de Colombes : « Leseine frères, architectes à Colombes », p. 7-9
- 1999 *Mon quartier, Eau courante à tous les étages, De l'évier à la rivière, Décharge interdite, On a ouvert une tranchée dans le trottoir, Transports en commun*, pour « La grande encyclopédie des sciences », Fleurus et la Cité des Sciences
- 1997 *Chauffage, L'art de l'ingénieur, constructeur, entrepreneur, inventeur*, catalogue - dictionnaire de l'exposition au Centre Georges Pompidou, Centre Georges Pompidou - Le Moniteur, Paris, p. 116-117

#### ARTICLES DANS DES REVUES À COMITÉ DE LECTURE :

- 2007 *Modernismo, arquitectura y calefacción. Innoaiónes en Francia, 1900-1939*, « Revista de Edificacion », n° 36-37, Pamplona, p. 118-124
- 2005 *Les fenêtres de l'Observatoire de Paris, Chronique Architecture et sciences (XVII<sup>e</sup> et XVIII<sup>e</sup> siècles)*, *Bulletin Monumental*, 163-III, p. 266-267
- La Martinique moderne, études de cas, Le mouvement moderne dans les îles Caraïbes*, « Docomomo Journal », n°33, avec Jean Doucet, p. 72-79 (français, anglais, espagnol)
- 2003 *Skyscrapers and District Heating: an inter-related History, 1876-1933*, « Construction History », vol. 19, p. 87-106.

1989 *Räumliche und soziale Strategien zur Sicherung des Wärmekomforts*,  
« Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Architektur und Bauwesen »,  
Weimar. 5. internationales bauhaus Kolloquium, Weimar

1988 *Qu'est-ce que le fonctionnalisme ?* avec C. Schnaidt, « Archithese », n°1, Zürich.  
*Funktionalismus-Projekt* avec C. Schnaidt, « Organ für ästhetik », Juli, Berlin

#### ARTICLES DANS DES REVUES :

2007 Articles pour la rubrique « Architecture et technique » du *Moniteur* : *Un centre technique contrasté à Sevran, Un loft en espace contraint chez les canuts, Crèche 60 berceaux, ville de Puteaux, 20 juillet, 17 août, 28 septembre*

2004 *A quoi servent (encore) les historiens de l'architecture ?* page Horizon, *Le Moniteur*, n°5281, 11 février, p. 378

2002 *Restauration et restructuration de l'usine Van Nelle à Rotterdam*, « docomomo France Bulletin », n°7, juin 2002, p. 3-5

2001 - 2002 Articles sur l'histoire du chauffage domestique, de l'éclairage naturel et artificiel et la thermique d'été traditionnelle pour « Architecture à Vivre », n°5, n°6, n°7, n°8

1992 - 1994 Articles sur l'histoire du chauffage pour « Energies » magazine d'Unifer-Cofreth : *Quelques stratégies préhistoriques*, sept. 92, n° 19, p. 12-13, *Les progrès de l'Antiquité*, déc. 92, n° 20, p. 12-13, *Les cheminées du Moyen Âge*, mars 93, n° 21, p. 12-13, *Les premiers poêles*, juin 93, n° 22, p. 12-13, *Les cheminées de la Renaissance*, sept. 93, n° 23, *Les moyens de chauffage aux XVII<sup>e</sup> et XVIII<sup>e</sup> siècles*, déc. 93, n° 24, p. 12-13, *Chauffage et histoire des sciences*, mars 94, n° 25, p. 12-13

1989 *Penser la bibliothèque, Des inconforts de la lecture, Au Figuré*, n° 2 & n° 4, Paris