



Ning LIU

Architecte INSA (ENSAIS), Dr. ès Sciences EPFL
Building For Climate: 99b, rue Lamarck, 75018 Paris, France

T: +33 (0)1 42 59 38 90; +33 (0)6 09 01 13 18
E-mail: n.liu@building-for-climate.fr

PROFIL

Co-fondatrice de l'agence Building For Climate en 2011, architecte-associée, directrices de projets, responsable de la R&D
Chercheuse associée au LIED (Laboratoire Interdisciplinaire des Energies de Demain), Université Paris-Cité

Experte scientifique d'ICOMOS - membre du groupe de travail "Climat et Patrimoine" d'ICOMOS France
Pilote des Ateliers Internationaux de la maîtrise d'oeuvre urbaine, à La Réunion (2021) et à Mayotte (2023)
Enseignante M1 et L3 "architecture tropicale", ENSAM La Réunion, France
Enseignante Master I "design architectural & patrimoine", Université Sud-Est, Chine
Editrice Europe, "Time + Architecture", Tongji presse universitaire, Chine
Membre du programme présidentiel franco-chinois "150 architectes chinois en France" 1999-2004
Architecte inscrite à l'Ordre National des Architectes Français depuis 2006

Domaines d'activités: Patrimoine culturel, Urbanisme durable, Architecture bioclimatique

Expériences internationales: France, Chine, Suisse, Allemagne, Italie (Biennale d'Architecture de Venise en 2008-2010, membre de l'équipe EPFL), Jamaïque, Maroc (Rabat, Fès, Casablanca), Burkina Faso (Ouagadougou), Cameroun, Afrique du Sud (Le Cap)

LANGUES

Langue maternelle: chinois mandarin

Langues parlées et écrites: français, anglais

Autres langues: allemand, arabe (Inalco Niveau III)

EDUCATION

2024- Préparation de la HDR - Habilitation à Diriger la Recherche, auprès de l'Ecole Normale Supérieure (ENS) de Paris, sous la direction de Prof. Emmanuelle Cunningham-Sabot, en partenariat avec le LIED (Laboratoire Interdisciplinaire des Energies de Demain)

2015 Doctorat ès Sciences, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, EDOC Architecture & Sciences de la Ville
Titre de la thèse "Architecture Educative Durable en Chine et en Afrique"

2004 Diplôme d'architecte INSA - Institut National des Sciences Appliquées de Strasbourg - Boursière du Gouvernement Français, projet PFE classé 2ème national au Prix Tony Garnier de l'Académie Française d'Architecture pour la session 2004-2005

Chercheuse invitée - African Centre for Cities (ACC), Université du Cap, Afrique du Sud

Echange académique - Habitat Unit, Technische Universität Berlin, Allemagne - MA Architecture

1998-2000 Etudes d'architecture, Faculté d'Architecture et d'Urbanisme (CAUP), Tongji Université, Shanghai, Chine

1992-1998 Ecole des Langues Etrangères de Nanjing, Chine - Lycée François Couperin, Fontainebleau, France - Boursière du Gouvernement Français

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

2011- Co-fondatrice et architecte-associée de Building For Climate, Paris, France

Responsable de projets internationaux : Biodiversité et préservation du patrimoine bâti du Karst, dans la province du Guangxi (Chine) financé par l'AFD (Agence Française de Développement), Centre de Référence Fitima à Ouagadougou (Burkina Faso) - publié par African Architectural Guide aux éditions DOM, Steenberg Township Music Pavillion & Plateforme culturelle à Cape Town (Afrique du Sud) - *best practice by UCLG - World Culture Agenda 21*, Masterplan du Second Centre de Zhenru Subcenter à Shanghai, autour du Temple de Zhenru (Dynastie Song) à Shanghai (Chine), Architecture bioclimatique du nouvel aéroport de l'île d'Annobon (Guinée équatoriale), Masterplan de l'Eco-cité franco-chinoise de Wuhan (Chine), Eco-conception de l'aéroport de Mayotte (France)

2005-2011 Exercice libéral en tant qu'architecte & directeur de projet au sein du consortium Reichen et Robert & Associés, McClure & Osty dans les projets UNESCO de préservation et d'aménagement du fleuve Bouregreg au Maroc ; PCA architectes, Paris ; AAUPC architectes-urbanistes, Paris, DRLW architectes, Mulhouse ; Jacques Moulin, ACMH-architecte en chef des Monuments Historiques (France).

2002-2004 Assistante-architecte, Massimiliano Fuksas Architetto, Rome, Italie; Architecture Studio, France, Paris

SELECTION DE PUBLICATIONS, CONFERENCES & ENTRETIENS

- 2023 Participation à la série de conférences "Architecture durable et Patrimoine Bâti", session I, organisée par ICOM France, ICOM Canada, ICOM Espagne, ICOM Liban, ICOM-CC, ICTOP, NATHIST, ICOM Arab, ICOM LAC, et l'université du Québec Trois Rivières, avec le concours d'ICOMOS France, du Musée du Louvre et du Château de Versailles.
- 2022 Participation à la BIAT 2022: Biennale Internationale de l'Architecture Tropicale à La Réunion, organisé par l'ENSAM La Réunion, France.
- 2022 Participation à ICOMOS ISCSBH Triennial Scientific Plan (TSP) 2021-24, programme scientifique de la série des webinaires "Climate Change Reboot", "Preservation of Shared Built Heritage in Delta River Cities & Climate Change Mitigations" sous le thème "Vulnerability of shared heritage buildings in delta river cities to climate change, case studies in Macau, Hong Kong & Shenzhen", avec le comité scientifique d'ICOMOS ISCSBH et la ville de Macau.
- 2022 Experte principale et coordinatrice de la session II du workshop international franco-chinois, organisé par SEU-Université du Sud-Est et Building For Climate, Province du Guangxi (Chine).
- 2022 Participation au FUM (Forum Urbain Mondial) avec le projet de Steenberg (Afrique du Sud) en tant que finaliste régional (Afrique) du Prix UIA (Union Internationale des Architectes)-UN Habitat 2030 Sustainability Award.
- 2021 Pilotage scientifique de l'Atelier International d'Urbanisme à La Réunion et participation aux tables rondes "Océan Indien" - Maurice, Madagascar, La Réunion et Mayotte -Comores.
- 2020 Responsable de la session française à Wuhan Cross-Over Forum, soutenu par le Consulat Général de France
- 2020 Experte principale et coordinatrice de la session I du workshop international franco-chinois, organisé par SEU-Université du Sud-Est et Building For Climate sur la préservation d'un des plus beaux villages de Chine, Province du Guangxi, dans le cadre de l'assistance culturelle internationale envers les régions moins développées, soutenu par l'Agence Française de Développement (AFD).
- 2019 Participation à l'émission de la Radio France Internationale (RFI) - Programme Développement et Environnement
- 2017 Musée du quai Branly - EHESS, conférencière au séminaire doctoral "Anthropologie comparée de l'esquisse", pôle « création et processus créatifs » du LabexCAP
- 2016 Radio France Internationale (RFI) - "Les architectes peuvent-ils changer nos vi(II)es?" - Emission "7 Milliards de Voisins"
- 2016 Conférencière au 2ème "Global Estuaries Forum", Deauville - Le Havre, France
- 2016 Conférencière et publication dans la série de conférences "Manifeste de la Ville en Marchant"- Paris, France, organisée par la Cité de l'Architecture et du Patrimoine, en partenariat avec l'Université Tongji, Shanghai, Chine
- 2015 Table ronde "Shanghai sur le terrain, à contre-courant des idées reçues" (le 23 Mars 2015), dans le cadre de "Shanghai en marchant, une nouvelle approche de la ville", à la Cité de l'Architecture et du Patrimoine, en partenariat avec ADEME, Paris, France
- 2015 Conférencière au Colloque France-Chine au Quai d'Orsay, "Quand la France et la Chine conçoivent les villes de demain", sous le Haut Patronage du Président de la République François Hollande lors de la COP21 de Paris
- 2014 Chine, 50 ans de relations diplomatiques et culturelles avec la France, conférence en table ronde, "Chine: où sont les mutations urbaines?" (le 24 janvier 2014), Site François Mitterrand - Bibliothèque Nationale de France (BNF), en partenariat avec la Cité de l'architecture & du patrimoine, Paris (France)
- 2014 "Building for Climate: travailler avec la culture et le contexte", Emission "Un œil sur la Chine, un autre sur l'économie", Radio Chine Internationale, produit par GB Times, Pauline Bandelier journaliste (le 6 août 2014), Paris, France
- 2013 "Aéroport d'Annobon, Guinée équatoriale. Architecture bioclimatique sous climat tropical en Afrique". N. Liu and N. Jobard. Time + Architecture, 2013/1, Tongji Presse Universitaire, Shanghai (Chine)
- 2012 Chaire et coordinatrice scientifique de la session "Inégalités et Metropolis", Conférence internationale ICRD - NCCR Centre Nord-Sud, Berne (Suisse)
- 2011 Best Poster Paper Award, CISBAT 2011, CleanTech for Sustainable Buildings - From Nano to Urban Scale, Conférence internationale organisée par Solar Energy & Building Physics Laboratory (LESO-BP), Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne - EPFL (Suisse)
- 2011 Jeffrey Cook PLEA Award, par La Société Américaine des Éducateurs en Sciences du Bâtiment (SBSE, USA), PLEA 2011, 27th International conference on Passive and Low Energy Architecture, organisé par Architecture et Climat, Université Catholique Louvain-La-Neuve, Belgique