

CURRICULUM VITAE

ROMAIN ILIOU
Né le 18 avril 1986 (France)
romain.iliou@gmail.com
18 rue Rouget de l'Isle

Architecte-Ingénieur – Historien de l'Architecture
Chercheur Labex CAP, laboratoire HiCSA, Sorbonne Université, laboratoire HiSTARA,
Ecole Pratique des Hautes Etudes
Chercheur associé laboratoire AHTTEP, umr AUSser, ENSA Paris La Villette

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Français	Langue maternelle
Anglais	Écrit et parlé couramment, niveau C1 (TOEFL IBT 105/120, juin 2012)
Italien	Écrit et parlé couramment
Allemand	Bon

PARCOURS ACADEMIQUE ET DIPLOMES

nov. 2012 - fév. 2017	Doctorat en Conservation du Patrimoine Architectural et Histoire de l'Architecture avec Félicitations, <i>Coordinatrice prof.ssa Carolina Di Biase, Dipartimento di Architettura e Studi Urbani (DASU), Politecnico di Milano</i> European PhD with Honours
sep. 2009 - avr. 2012	Laurea Magistrale con 110 e Lode in Architettura e Ingegneria Edile, <i>Politecnico di Milano, Equivalent Architecte Diplômé d'État</i>
sep. 2007 - avr. 2012	Ingénieur diplômé de l'École Centrale Paris
2004 - 2006	DEUG (Diplôme d'études universitaires générales) cumulatif en Mathématique et Informatique <i>avec mention assez bien, Université Paris 6 - Pierre et Marie Curie</i>
2004 - 2007	Classes préparatoires aux grandes écoles - <i>filière MPSI/MP*, Lycée Pasteur, Neuilly-sur-Seine</i>
juin 2004	Baccalauréat général S option mathématiques <i>avec mention très bien, Lycée Notre-Dame de Sainte-Croix, Neuilly-sur-Seine</i>

DOMAINES D'EXPERTISE

histoire de l'architecture	histoire de l'architecture occidentale ; histoire de l'architecture moderne ; histoire de la maîtrise d'ouvrage publique française ; histoire des techniques de construction ; évolution du rapport entre technologie et théorie architecturale ; histoire du développement de la métropole parisienne, en particulier durant l'entre-deux guerres ; histoire du développement de Milan durant la première moitié du XIX ^e , en particulier l'évolution de ses réseaux d'infrastructures et leur construction dans un espace urbain proto-industriel
architecture scolaire	histoire de l'architecture scolaire européenne ; histoire de l'architecture scolaire française des XIX ^e e XX ^e siècles ; histoire des mouvements hygiénistes internationaux et français ; influence des politiques nationales et locales sur le développement de l'architecture scolaire ; influence de l'opinion publique et influence sur l'opinion publique et sur la loi d'initiatives locales (cf. Thèse de Doctorat)
conservation	diagnostique du patrimoine ; relevé des pathologies ; analyse de l'évolution du construit ; analyse critico-scientifique des palimpsestes architecturaux ; techniques de construction traditionnelles, particulièrement lombardes et franciliennes ; mise aux normes (ERP en France et Italie) de monuments classés ou inscrits
architecture	projet et composition ; bâtiments publics ; résidentiel privé individuel et collectif ; aménagement d'espaces commerciaux ; projet et réalisation de vitrines ; expositions ; développement durable ; maisons passives
ingénieur BTP	calculs de structure ; béton armé ; méthodologie intégrant dans la conception tous les défis environnementaux et les conditions de confort ; simulations thermiques ; simulations climatiques

ACTIVITE D'ENSEIGNEMENT

- juin 2019 Séminaire DPEA, Faire passage au « Flâneur » - La gestion de l'eau dans l'imaginaire de la ville moderne. L'exploration des géométries du sous-sol à Milan au début du XIXème siècle, coord. Karen Bowie, *Laboratoire AHTTEP, ENSA Paris La Villette*.
- mar. 2018 Séminaire DPEA, Itinéraire pour la connaissance et la reconnaissance d'un patrimoine anonyme, coord. Laurence Bessière, *Laboratoire AHTTEP, ENSA Paris La Villette*
- jan. - mar. 2017 Assistant et vacataire, Module Aménagement Urbain, ACD, sous la direction de Frédérique Delmas Jaubert, *École Centrale Paris*
Cours magistraux sur l'aménagement urbain, la conception des programmes, la réhabilitation et la conservation du patrimoine architectural. Encadrement des travaux des élèves-ingénieurs, portant en particulier sur l'aménagement de l'ancien site du Campus de l'École Centrale Paris, avec une première sensibilisation à la réutilisation du patrimoine architectural présent sur le lot.
- 15 novembre 2016 Séminaire DPEA, temporalités et cultures des territoires et des projets, coord. Karen Bowie, *Laboratoire AHTTEP, ENSA Paris La Villette*
- 26 avril 2016 Seminario di master, Teorie e Tecniche della Progettazione architettonica e della Salvaguardia dell'architettura del XX secolo, Prof.ssa Carolina Di Biase / Prof. Giacomo Menin, *Facoltà di Architettura e Società, Politecnico di Milano*
Riconoscimento e salvaguardia di architetture minori : il caso dei « Gruppes scolaires » costruiti nella banalieue parigina durante gli anni 1930.
- jan. - mar. 2016 Assistant et vacataire, Module Aménagement Urbain, ACD, sous la direction de Frédérique Delmas Jaubert, *École Centrale Paris*
Cours magistraux sur l'aménagement urbain, la conception des programmes, la réhabilitation et la conservation du patrimoine architectural. Encadrement des travaux des élèves-ingénieurs [...].
- 29 octobre 2015 Séminaire DPEA, temporalités et cultures des territoires et des projets, coord. Karen Bowie, *Laboratoire AHTTEP, ENSA Paris La Villette*
- mar. - juil. 2015 Assistant et vacataire, Corso e esercitazione di Storia dell'Architettura II, prof. Ornella Selvafolta, *Facoltà di Architettura-Ingegneria Edile, Politecnico di Milano*
Cours magistraux sur l'histoire de l'architecture moderne de la fin du XVIIIème siècle au mouvement moderne jusque dans les années 1960. Encadrement des travaux des étudiants. Ceux-ci consistent en l'étude historique d'un bâtiment des XIXème ou XXème siècles, à travers la consultation de différentes sources documentaires (bibliographiques et archivistiques) et une analyse critique de l'édifice, dans sa conception mais également dans la succession des interventions qu'il a pu connaître. L'examen consiste dans l'écriture d'un mémoire en équipe portant sur l'architecture étudiée et d'une présentation, ainsi que d'un examen oral individuel portant sur le programme du cours.
- 9 décembre 2014 Seminario di master, Teoria e Storia della Tutela del Restauro, prof. Carolina Di Biase, *Facoltà di Architettura e Società, Politecnico di Milano*
Riconoscimento e salvaguardia di architetture minori : il caso dei « Gruppes scolaires » costruiti nella banalieue parigina durante gli anni 1930.
- 20 juin 2014 Seminario di master, Storia dell'Architettura II, prof. Ornella Selvafolta, *Facoltà di Architettura-Ingegneria Edile*.
Storia dell'architettura scolastica francese (1870-1940). Programma funzionale e vicende architettoniche.
- mar. - juil. 2014 Assistant et vacataire, Corso e esercitazione di Storia dell'Architettura II, prof. Ornella Selvafolta, *Facoltà di Architettura-Ingegneria Edile, Politecnico di Milano*
Cours magistraux sur l'histoire de l'architecture moderne de la fin du XVIIIème siècle au mouvement moderne jusque dans les années 1960. Encadrement des travaux des étudiants. [...]

AUTRES ACTIVITES ET CENTRES D'INTERETS

Architecte-ingénieur free-lance, sur des projets de conservation du patrimoine architectural, de mise aux normes des ERP classés ou inscrits, en particulier en Italie, de scénographies et d'expositions, d'aide à la conception et à la réalisation.

Histoire, architecture, philosophie, littérature, musique (piano, orgue, accordéon), musées, visites culturelles (populaires, gastronomiques, architecturales), modélisme.

TRAVAUX SCIENTIFIQUES, ACTIVITES ET PUBLICATIONS

ACTIVITES DE RECHERCHE

- jan. 2020 - dec. 2020 Postdoc Labex CAP, laboratoire HiCSA, Sorbonne Université, laboratoire HiSTARA, Ecole Pratique des Hautes Etudes. *Géométries urbaines à Milan entre 1796 et 1848. Les formes de l'eau dans l'imaginaire de la « ville commerçante »*
- oct. 2018 - sep. 2019 Collaboratore scientifico; Archivio del Moderno - Università della Svizzera Italiana. Attività di ricerca all'interno del Progetto FNS Sinergia n. 177286: *Milan and Ticino (1796-1848). Shaping the Spaciality of a European Capital*, sous la direction de Letizia Tedeschi (Archivio del Moderno, USI) et de Jean-Philippe Garic (Université Sorbonne Paris)
- mai 2017 - en cours Chercheur associé ; laboratoire AHTTEP (Architecture Histoire Technique Territoire Environnement Patrimoine) – UMR AUSser – CNRS, École nationale supérieure d'Architecture de Paris La Villette, dir. Karen Bowie
- nov. 2012 - fév. 2017 Thèse de Doctorat Conservazione dei Beni architettonici, Relatrice prof.ssa Ornella Selvafolta, Politecnico di Milano. *Modernité et Architecture scolaire : histoire et conservation des groupes scolaires construits dans la banlieue parisienne durant les années 1930. 870 p. Disponible sur : <https://www.politesi.polimi.it/handle/10589/132069>*
- sep. 2015 - sep. 2016 Chercheur invité, laboratoire AHTTEP – UMR AUSser – CNRS, Ecole nationale supérieure d'architecture de Paris La Villette, dir. Karen Bowie
- juin 2011 - juin 2012 Diplôme de fin d'études/Tesi di Laurea in architettura, ingegneria edile, Relatori Gabriele Masera et Massimo Tadi, Politecnico di Milano. *Devenir flexible, projet pour la reconstruction du collège Jean Moulin à Aubervilliers. Disponible sur : <https://www.politesi.polimi.it/handle/10589/51301>*
- sep. 2008 - juin 2009 Projet innovation Architecture parisienne et modélisation 3D, École Centrale Paris, laboratoire du Département de Mathématiques appliquées, coord. Loïc Simon et Olivier Teboul. *Construction d'une banque de données sur une sélection d'éléments architecturaux parisiens représentatifs des années 1850-1860.*
- sep. 2007 - juin 2008 Projet enjeu WIKIWATER, École Centrale Paris, laboratoire Génie des Procédés et des Matériaux, Association du Secours Catholique, coord. Patrick Flicoteaux. *Il s'agissait de l'amorce d'un projet plus ambitieux soutenu par le Secours Catholique, visant à la diffusion de bonnes pratiques simples et économiques en matière d'assainissement et de traitement des eaux pour les pays en développement. Disponible sur : <http://wikiwater.fr/>*

PARTICIPATIONS A DES COLLOQUES

- 4 - 6 déc. 2019 International Land Use Symposium 2019. Land use changes : Trends and projections. Organisé par Leibniz Institute of Ecological and Regional Development, Laboratoire Interdisciplinaire des Energies de Demain - Paris Diderot, IGN, CNRS. *The evolution of urban water management at the beginning of the industrial era - Milan, a case study*
- 5 - 6 déc 2019 « Ville et Architecture : des Relations conflictuelles ? Représentations, théories, pratiques, héritages (XIXe-XXe siècle) ». Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne (ED441/ HiCSA) - Ecole de Chaillot. *Lorsque l'intérêt public investit la façade : politique et nivellement des rues dans le Milano napoléonien, vers une réforme géométrique de la ville ?*
- 12 - 13 nov. 2019 Roma nell'Europa napoleonica, 1800-1821. Roma, Museo Napoleonico, en collaboration avec Archivio del Moderno - Università della Svizzera Italiana, Dipartimento DIAP - Università di Roma 'La Sapienza', Labex HiCSA - Université Panthéon Sorbonne. *L'Arena Civica, il "trasporto" di modelli antichi nella Milano napoleonica. Corse, naumachie e... bagni : l'acqua all'origine di un programma funzionale moderno*
- 11 - 14 sep. 2019 IX Congresso AISU a Bologna (Associazione Italiano di Storia Urbana): La Città Globale - La condizione urbana come fenomeno pervasivo. Intervention proposée et acceptée : *Il sepolcro delle acque : da risorsa a ostacolo per la costituzione di uno spazio urbano "moderno" – il caso di Milano nella prima metà dell'800'*
- 15 janvier 2016 Séminaire de recherche, Les Controverses du Monument. Laboratoire de l'École nationale Supérieure d'Architecture de Versailles (Léav). *Patrimoine et mémoire périphériques*
- 12 décembre 2015 Séminaire de recherche, Le Patrimoine culturel. Enquête sur les expériences autour de la pluridisciplinarité dans les sciences humaines. INHA/Sorbonne. *Architecture scolaire des années 1930 en banlieue parisienne. Pour la reconnaissance d'un patrimoine : lisibilité, inventaire et pistes de mise en valeur.*

- 23 - 26 septembre 2015 EAEA Congress, envisioning architecture : image, perception and communication of heritage, Lodz University of Technology. *School Architecture of the Thirties in France. A Complex Parenthesis of Progress and Hope Today Vanished.*
- 14 - 16 mai 2015 AID MONUMENTS Congress, materials techniques restoration for architectural heritage reusing, Università degli Studi di Perugia. *Un nuovo volto per la scuola primaria : dalle esperienze moderne della «banlieue» di Parigi degli anni Trenta all'evoluzione della normativa francese per gli edifici scolastici.*
- 19 - 20 novembre 2014 Congresso nazionale La ricerca che Cambia, Convegno nazionale dei dottorati italiani dell'architettura, della pianificazione e del design, Università dello Iuav di Venezia. *Modernità e architettura scolastica : complessi scolastici costruiti nei dintorni di Parigi negli anni Trenta.*

PUBLICATIONS

- En cours* ILIOU, Romain. Un nuovo volto per la scuola primaria : dalle esperienze moderne della « banlieue » di Parigi degli anni Trenta all'evoluzione della normativa francese per gli edifici scolastici. *Rivista Eda (Esempi di Architettura), IJAE (International Journal of Architecture and Engineering), Aracne editrice, Roma.*
- Juillet 2018* ILIOU, Romain. Patrimoine et mémoire périphériques : les écoles du Front populaire, vers un réseau monumental ? *fabricA*, juillet 2018, hors-série, pp. 113-12. Versailles.
- Mai 2017* ILIOU, Romain. I « groupes scolaires » degli anni Trenta nella « banlieue » parigina: ieri modernità, oggi memoria. *ANANKE*, mai 2017, n° 81, pp. 76-83, ISBN 978-88-94869-05-7.
- Décembre 2016* ILIOU, Romain. Un nuovo volto per la scuola primaria : dalle esperienze moderne della «banlieue» di Parigi degli anni Trenta all'evoluzione della normativa francese per gli edifici scolastici. In CONFORTI, Claudia, GUSELLA, Vittorio (a cura di). *AID MONUMENTS, materials techniques restoration for architectural heritage reusing.* Ariccia : Ermes edizioni scientifiche, 2016, pp. 77-86, ISBN 978-88-6975-138-7
- Novembre 2015* ILIOU, Romain. Modernità e architettura scolastica : complessi scolastici costruiti nei dintorni di Parigi negli anni Trenta. In MARZO, Mauro, FABIAN, Lorenzo (a cura di). *La ricerca che cambia : Atti del primo convegno nazionale dei dottorati italiani dell'architettura, della pianificazione e del design.* Siracusa : LetteraVentidue, 2015, pp. 515-530, ISBN 978-88-6242-163-8
- Septembre 2015* ILIOU, Romain. School Architecture of the Thirties in France. A Complex Parenthesis of Progress and Hope Today Vanished. In KEPCZYNSKA_WALCZAK, Anetta (a cura di). *Envisioning architecture : Image, perception and communication of heritage.* Lodz : Lodz University of Technology, 2015, pp. 177-185, ISBN 978-83-7283-681-6

COURS D'APPROFONDISSEMENTS SUIVIS DURANT LA PREMIERE ANNEE DE DOCTORAT

Storia materiale del costruito, prof. Alberto Grimoldi (DASU), lavoro prodotto : *Bibliographie raisonnée sur les fenêtres et portes de menuiserie de la fin du XVIIe au début du XXe siècle.*

Diagnosi e consolidamento dell'edilizia storica in condizioni statiche e sismiche, prof. Claudio Chesi (Ingegneria Strutturale (DIS)), lavoro prodotto : *The rediscovery of ancient antiseismic techniques.*

Metodologia della ricerca storica, prof. Maria-Antonietta (DASU), lavoro prodotto : *Il municipio in Francia : uno spazio laico religioso.*

Tradition and perspectives of polytechnic culture in Europe, lavoro prodotto : *La Parigi degli ingegneri: l'Ecole Polytechnique, le Corps des Ponts et Chaussées e il Sansimonismo.*