

CURRICULUM VITAE

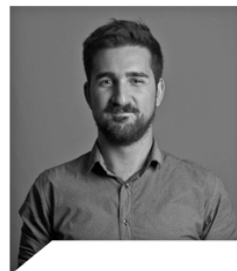
Guilherme M. Iablonovski

Architecte Urbaniste

+33 07 60 98 89 04

guilhermeiablo@gmail.com

Paris, France



EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Consultant en SIG et urbanisme

Plano C Technologies Urbaines
2016 – présent

Bureau d'études et organisme de formations en Urbanisme, Systèmes d'Information Géographiques (SIG), bases de données, géomatique et analyse spatiale, au sein duquel j'ai travaillé sur du consulting pour des clients tels que la Banque Mondiale et le World Resources Institute.

Pronostic de gestion de déchets post-conflit à Alep, Syrie
BANQUE MONDIALE / URP – URBAN RESILIENCE PLATFORM

Plan de déplacement corporatif pour l'UFABC, São Paulo
WRI BRAZIL – WORLD RESOURCES INSTITUTE

Construction de base de données des réseaux d'eaux en plateforme ArcSDE
CORSAN – SYNDICAT D'ASSAINISSEMENT DE L'ÉTAT DE RIO GRANDE DO SUL

Manuel Brésilien pour la Mitigation de la Mortalité Routière pour des Vertébrés et Connectivité du Paysage
MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT, BRÉSIL

Analyste Spatiale

Oxford-Brookes University
2016 – présent

Développement de cartes et analyses spatiales pour la sélection de quartiers d'étude, construction de base de données spatiales relationnelles et production des cartographies physiques et numériques.

Projet Healthy Urban Mobility
OXFORD-BROOKES, UFRGS, UNB, UFSC

Chef de Projets

3C Architecture et Urbanisme
2014 – 2016

Participation dans une variété de travaux, projets et concours, ayant coordonné des équipes d'architectes et stagiaires.

Avant-projet du Parc Riverain du Fleuve Uruguay à Uruguaiana
MUNICIPALITÉ D'URUGUAIANA

Structuration de base de données spatiales et préparation du SCoT de l'Agglomération Urbaine des Municipalités du Littoral Nord
OFFICE RÉGIONAL POUR LA PLANIFICATION MÉTROPOLITAINE DE RIO GRANDE DO SUL

Évaluation du risque d'inondation pour le Fleuve Uruguay, Uruguaiana
MINISTÈRE BRÉSILIEN DE L'INTÉGRATION

FORMATION ACADÉMIQUE

Master 1 Urbanisme et Aménagement

Ecole d'Urbanisme de Paris
2016 – 2017

Programme interdisciplinaire comportant des cours en science politique, économie régionale, services environnementaux, et data science.

*Mémoire : Relations d'échelle allométrique dans les modèles de métabolisme urbain : quels rapports avec le développement durable ?
Direction: Dr. Corinne Larrue et Dr. Sabine Bognon*

Diplôme d'Architecte Urbaniste (Bac+5)

Université Fédérale de Rio
Grande do Sul (UFRGS)
2009 – 2014

Cursus de Cinq ans, axé sur une approche généraliste concernant l'architecture, l'architecture de paysage et l'urbanisme. Plusieurs cours extra scolaires suivis dans les domaines de l'écologie, géographie, génie environnementale et agronomie. Moyenne finale de 18/20.

*Projet de fin d'études : Infrastructure polyvalente pour Porto Alegre
Direction: Dr. Leandro Andrade et Dr. Taneha Kuzniecowa Bacchin (TU-Delft)*

Programme d'échange académique à l'Institut d'Urbanisme

Université de Montréal (UdeM)
2011 - 2012

Cursus structuré autour de sujets tels que la planification urbaine, l'économie régionale et l'architecture du paysage. 30 ECTS.

*Projet d'atelier : Acupuncture urbaine à Griffintown. Publié dans le Magazine de l'Office de Consultation Publique de Montréal (2012)
Direction : Dr. Claudine Déom et Dr. Marie-Claire Blais*

EXPÉRIENCE DE RECHERCHE

Assistant de recherche Doctorale

Département d'Urbanisme
Delft University of Technology
2013 - 2015

Fonction exercée à distance pour l'étudiant de doctorat T. Bacchin, incluant des tâches sur la ville cas d'école, Porto Alegre (acquisition de données spatiales, entretiens, questionnaires), dessin d'architecture d'infrastructure verte-bleue et structuration de données.

*Performative Nature : Urban Landscape Infrastructure Design in Water Sensitive Cities
Superviseurs : Prof. ir. Dirk Sijmons et Dr. Taneha Bacchin*

Assistant de recherche

School of Urban Planning
McGill University
2011 - 2012

Making Megaprojects Work for Communities est un projet de recherche orientée vers l'action qui cherche à comprendre comment les grands projets d'infrastructure peuvent impacter les populations riveraines.

*Making Megaprojects Work for Communities
Superviseur : Dr. Jason Prince*

Assistant de recherche

Laboratoire de Technologies
Urbaines
Université Fédérale de Rio
Grande do Sul (UFRGS)
2013

Recherche développée en collaboration avec Latitude – Platform for Urban Research and Design, présenté à la 10^{ème} Biennale d'Architecture de São Paulo. Les tâches incluaient la coordination de l'équipe de chercheurs basés à Porto Alegre, concernant l'acquisition et usage des données.

*Reading the Incremental Occupation of Territories
Superviseurs : Dr. Benamy Turkienicz et Dr. Taneha Bacchin*

EDUCATION PARALLÈLE

Cours d'approfondissement : Paysagisme Régénératif

Perau do Encanto École
d'Architecture de Paysage
2015

Cursus indépendant consistant de 9 rencontres intensifs (110 h) sur des sujets comme phytogéographie, botanique, production biologique, gestion des eaux et des sols, bioclimatisme et des jardins écologiques.

ArcGIS Desktop 10.3 Associate Certification ESRI 2017

Esri Certified ArcGIS Desktop Associates are adept at applying basic GIS and ArcGIS concepts and processes to workflows and are skilled at using ArcGIS for Desktop to visualize, manage, and analyze geospatial data.

Massive Open Source Online Courses (MOOCs)

Complexity Explorer, EDx,
Coursera, FUN
2014 – présent

Introduction to Water and Climate Delft University of Technology // DelftX

Data Analysis - Take it to the MAX Delft University of Technology // DelftX

Fractals and Scaling Santa Fe Institute // Complexity Explorer

Tropical Coastal Ecosystems The University of Queensland // UQX

Livable Future Cities ETH Zürich // ETHX

Urban Sociology for a Globalizing World Sciences Po Paris // FUN

Des Rivières et des Hommes Grenoble INP // FUN

Designing Cities University of Pennsylvania // UPENN

Next Generation Infrastructures Delft University of Technology // DelftX

Statistical Thinking for Data Science and Analytics Columbia University // ColumbiaX

Dynamiques des paysages Université de Rennes I // FUN

Introduction to Agent Based Models Santa Fe Institute // Complexity Explorer

HONNEURS ET PRIX

Hackathon #hackRisques 3^{ème} Prix

Green Tech Verte
Ministère de l'Environnement
2016

Participation à l'équipe Urban Resilience Platform, qui a développé une application web (codée en javascript) pour le calcul de coûts et impacts environnementaux de différents scénarios de gestion de déchets post-catastrophe.

Bourse d'excellence Émile Boutmy

Sciences Po Paris
2016

La Bourse d'Excellence Émile Boutmy, du nom du fondateur de Sciences Po, est attribuée aux meilleurs étudiants internationaux au Collège universitaire et en Master, non ressortissants de l'Union européenne.

Prix Miguel José Aroztegui

ArquiSur
2015

À l'édition 2015 de la Compétition Arquisur pour des projets de fin d'études aux écoles d'architecture et urbanisme en Amérique du Sud.

COMPÉTENCES

Langues

Anglais (TOEFL niveau C1)
Français (DALF niveau C1)

Espagnol (séjour d'immersion)
Portugais (langue maternelle)

Logiciels

ArcGIS Desktop
ArcGIS Server
QGIS
PostGIS (PostgreSQL)
Spatialite
Excel
Data Nytro
MS Office Suite

Adobe Illustrator
Adobe InDesign
Adobe Photoshop
AutoCAD
Sketch up
Rhinoceros
Leaflet
Carto

Langages

SQL
Python
Html
Css

Uml
Omt-g
Grasshopper
Arc-py

ÉVÉNEMENTS

Hackathon #hackRisques (48h)

Ministère de l'Environnement
Paris, France
2016

ESRI Geodesign Summit (26h)

Delft University of Technology
Delft, Pays-Bas
2016

1^{er} 100 Resilient Cities Workshop de Porto Alegre

Rockefeller Foundation
Porto Alegre, Brésil
2015

The Metropolitan Waterway System of São Paulo

FAU-USP et TU-Delft
São Paulo, Brésil
2015

1^{er} Symposium de Restauration de Fleuves Urbains

Universidade de São Paulo
2015

Workshop Bassin du Ruisseau Jaguaré

Universidade de São Paulo
São Paulo, Brésil
2015

Encontre Régional de l'Ingénierie Social

École d'Ingénierie UFRGS
Porto Alegre, Brésil
2015

Encontre Technique : Paysagisme Régénératif

Perau do Encanto
Nova Petrópolis, Brésil
2015

Table ronde : Conservation de la Nature en milieu urbain

Département d'Écologie UFRGS
Porto Alegre, Brésil
2015

Conférence Nationale de Biologie de Conservation

ICMBIO
Brasília, Brésil
2014

Séminaire d'espaces protégés : outils juridiques

Mairie de Porto Alegre
Porto Alegre, Brésil
2014

10^{ème} Biennale d'Architecture de São Paulo

FAU-USP
São Paulo, Brésil
2013

RÉFÉRENCES

Prof. Dr. Andreas Kindel

Département d'Écologie, UFRGS
Institut de Sciences Biologiques,
43433 – 207
andreaskindel@gmail.com

Prof. Dr. Taneha K Bacchin

Delft University of Technology
P.O. Box 5043, 2600 GA Delft,
Netherlands
t.bacchin@tudelft.nl