



## ANGELA CLUA



DR. ARCHITECTE  
EXPERTISE EN ARCHITECTURE DURABLE  
CHEF DE PROJET CHEZ ARTA SA



FRANZÖSISCH, ENGLISCH, SPANISCH



ANGELACLUA@GMAIL.COM



0788433718

### LAUFBAHN

FEBRUAR 2020 - HEUTE

#### ARTA S.A.

Crissier

Architecte Cheffe de Projet

#### AUSBILDUNG

MAI 2015 - NOVEMBER 2019

#### DOCTEUR ès SCIENCES

ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE

Lausanne

Designing Energy-Efficient Façades to Meet Energy Transition Targets.

AUGUST 2012 - MAI 2015

#### Richter Dahl Rocha Architectes et Associés

Lausanne

Architecte

#### AUSBILDUNG

SEPTEMBER 2006 - JUNI 2012

**ARCHITECTE EPF**  
UNIVERSIDAD DE NAVARRA  
Pampelune

Formation Architecte polytechnique avec un master complémentaire en paysage et gestion du territoire

---

SEPTEMBER 2011 - APRIL 2012

**Francisco Mangado**  
Pampelune  
Architecte Stageaire

---

JUNI 2010 - AUGUST 2010

**Machado and Silveti**  
Boston  
Architect Intern

---

#### PUBLIKATIONEN

##### **New architectural design standards**

2022, Be smart research project  
Broadcasted interview  
for the Watt is Art exhibition (Be smart project)

##### **Designing Energy-Efficient Façades to Meet Energy Transition Targets**

2019, EPFL  
Thèse doctorale

##### **Active Façades: Life Cycle Environmental Impacts and Savings of Photovoltaic Power Plants Integrated into the Building Envelope**

2019, EU PV SEC

##### **Un démonstrateur de façade active bas carbone**

2019, FASSADE / FAÇADE

##### **Advanced Active Façades: The construction of a full-scale demonstrator for BIPV architectural integration**

2018, PLEA  
Conférence à Hong Kong

##### **Towards Advanced Active Façades. The development and assessment of a new façade concept, which combines passive and active design strategies**

2017, SDBE  
Conference à Londres

**Concevoir des façades  
actives bas carbone**

2017, TRACES dossier

**Towards Advanced  
Active Façades:  
Analysis of façade  
requirements and  
development of an  
innovative  
construction system**

2017, PLEA

Conférence à Édimbourg

**Introducing the  
Advanced Active  
Façade: Towards Near-  
Zero Energy Buildings,  
incorporating BIPV  
expressive issues**

2017, EU PV SEC

Présentation Poster à Amsterdam

netzwerk frau und sia  
réseau femme et sia  
rete donna e sia  
network woman and sia