

# EXPERIENTIAL LEARNING IN ARCHITECTURE AND ENVIRONMENTAL DESIGN EDUCATION

LEARNING ARCHITECTURE THROUGH EXPERIMENTATION

## L'APPRENTISSAGE EXPÉRIENTIEL

POUR  
L'ENSEIGNEMENT  
DE L'ARCHITECTURE  
ET DE LA  
CONCEPTION DES  
ESPACES HABITÉS

APPRENDRE L'ARCHITECTURE  
PAR L'EXPÉRIIMENTATION

17.10.16 > 19.10.16

## LYON

AMPHITHÉÂTRE GASTON BERGER  
CAMPUS DE LA DOUA

SYMPOSIUM EXPLEARN 2016

[HTTP://EXPLEARN2016.SCIENCESCONF.ORG/](http://EXPLEARN2016.SCIENCESCONF.ORG/)



# EXPERIENTIAL LEARNING IN ARCHITECTURE AND ENVIRONMENTAL DESIGN EDUCATION

LEARNING ARCHITECTURE BY EXPERIMENTATION

---

## L'APPRENTISSAGE EXPÉRIENTIEL

### POUR L'ENSEIGNEMENT DE L'ARCHITECTURE ET DE LA CONCEPTION DES ESPACES HABITÉS

APPRENDRE L'ARCHITECTURE PAR L'EXPÉRIMENTATION

---

## KEYNOTE ADDRESSES

Brian MacKay-Lyons

MacKay-Lyons Sweetapple Architects, Dalhousie University, Ghost Architectural Laboratory - Canada

David C. Kolb

Prof. of Organizational Behaviour at Case Western Reserve, Weatherhead School of Management - USA

Sheila Kennedy

Massachusetts Institute of Technology, Kennedy & Violich Architecture, MATx - USA

## SPEAKERS

Adam Hopfner, Yale University, Yale Building Project - USA

Anett Joppien, Darmstadt Technical University, Faculty of Architecture - Germany

Caroline Maniaque, ENSA Normandie, Ausser - France

David Tseng, National Chio-Tung University, School of Architecture - Taiwan

Églantine Bigot-Doll, ENSA Lyon, MAP-Aria - France

Estelle Morlé, ENSA Lyon, LAURE - France

Isabelle Nizet, Sherbrooke University - Canada

Jean-Loup Castaigne, ENSA Lyon, LAURE - France

Juan Román Peréz, University of Talca, School of Architecture - Chile

Laetitia Fontaine & Romain Anger, ENSAG, AE&CC, Grands Ateliers, amàco - France

Marie + Keith Zawistowski, ENSAG/ENSAL, Grands Ateliers, design/buildLAB - France/USA

Maxime Bonnevie, ENSA Grenoble, AE&CC - France

Michael Hughes, American University of Sharjah - United Arab Emirates

Nina Hormazabal, Federico Santa María Technical University, Dept. of Architecture - Chile

Pascal Rollet, ENSA Grenoble, AE&CC, Grands Ateliers - France

Paul Chantreau, Bellastock - France

Paul Vincent, ENSA Lyon, LAURE, Renzo Piano Building Workshop - France

Philippe Liveneau, ENSA Grenoble, digital RDL - France

Rick Sommerfeld, UC Denver, Colorado Building Workshop, DesignBuildBLUFF - USA

---

SYMPOSIUM EXPLEARN 2016

[HTTP://EXPLEARN2016.SCIENCESCONF.ORG/](http://EXPLEARN2016.SCIENCESCONF.ORG/)

# EXPERIENTIAL LEARNING IN ARCHITECTURE AND ENVIRONMENTAL DESIGN EDUCATION

LEARNING ARCHITECTURE THROUGH EXPERIMENTATION

---

## PROGRAM

### MONDAY, 17 OCTOBER 2016

Chairman: Jean-Loup Castaigne, ENSA Lyon, LAURE - France

#### 9:30-13:00 SESSION 1

CONTRIBUTIONS OF THE COGNITIVE SCIENCES TO  
EXPERIENTIAL LEARNING IN ARCHITECTURE

**OPENING KEYNOTE:** DAVID C. KOLB, Weatherhead School of Mgmt - USA

**SPEAKERS:** JEAN-LOUP CASTAIGNE, ENSA Lyon - France  
ISABELLE NIZET, Sherbrooke University - Canada

Chairman: Dominique Gauzin-Müller, ENSA Strasbourg, amàco, éditions MUSEO - France

#### 14:00-18:30 SESSION 2

EXPERIENTIAL LEARNING IN  
ENVIRONMENTAL DESIGN EDUCATION

**SPEAKERS:** PASCAL ROLLET, ENSA Grenoble - France  
L. FONTAINE, R. ANGER, amàco - France  
PHILIPPE LIVENEAU, ENSA Grenoble - France  
ÉGLANTINE BIGOT-DOLL, ENSA Lyon - France

### TUESDAY, 18 OCTOBER 2016

Chairman: Dominique Gauzin-Müller, ENSA Strasbourg, amàco, éditions MUSEO - France

#### 9:00-12:45 SESSION 3A

DESIGN BUILD EXPERIENCES' IMPACT ON ACADEMIC  
CURRICULÆ IN ENVIRONMENTAL DESIGN EDUCATION

**SPEAKERS:** CAROLINE MANIAQUE, ENSA Normandie - France  
JUAN ROMÁN PERÉZ, Talca - Chile  
DAVID TSENG, NCTU - Taiwan  
ESTELLE MORLÉ, ENSA Lyon - France

#### 13:45-18:30 SESSION 3B

DESIGN BUILD EXPERIENCES' IMPACT ON  
SOCIOCULTURAL CONTEXTS THROUGHOUT THE WORLD

**DAY 2 KEYNOTE:** SHEILA KENNEDY, MIT, KVA, MATx - USA

**SPEAKERS:** MARIE + KEITH ZAWISTOWSKI, ENSAG/ENSAL - France/USA  
ADAM HOPFNER, Yale - USA  
RICK SOMMERFELD, UC Denver - USA  
MICHAEL HUGHES, AUS - UAE  
NINA HORMAZABAL, FSMTU - Chile  
MAXIME BONNEVIE, ENSA Grenoble - France

### WEDNESDAY, 19 OCTOBER 2016

Chairman: Nathalie Mezureux, director ENSA Lyon - France

#### 9:00-13:30 SESSION 4

EXPERIENTIAL LEARNING IMPACT  
ON PROFESSIONAL PRACTICE

**SPEAKERS:** ANETT JOPPIEN, TU Darmstadt - Germany  
PAUL CHANTEREAU, Bellastock - France  
PAUL VINCENT, ENSA Lyon - France

**CLOSING KEYNOTE:** BRIAN MACKAY-LYONS, MLS, Ghost - Canada

# EXPERIENTIAL LEARNING

## POUR L'ENSEIGNEMENT DE L'ARCHITECTURE ET DE LA CONCEPTION DES ESPACES HABITÉS

APPRENDRE L'ARCHITECTURE PAR L'EXPÉRIMENTATION

### PROGRAMME

#### LUNDI, 17 OCTOBRE 2016

Chairman: Jean-Loup Castaigne, ENSA Lyon, LAURE - France

#### 9:30-13:00 SESSION 1

##### L'APPORT DES SCIENCES COGNITIVES DANS LE DOMAINE DE L'APPRENTISSAGE EXPÉRIENTIEL EN ARCHITECTURE

CONFÉRENCE D'OUVERTURE: DAVID C. KOLB, Weatherhead School of Mgmt - USA

CONFÉRENCIERS: JEAN-LOUP CASTAIGNE, ENSA Lyon - France  
ISABELLE NIZET, Sherbrooke University - Canada

Chairman: Dominique Gauzin-Müller, ENSA Strasbourg, amàco, éditions MUSEO - France

#### 14:00-18:30 SESSION 2

##### L'APPRENTISSAGE EXPÉRIENTIEL DANS L'ENSEIGNEMENT DE LA CONCEPTION DES ESPACES HABITÉS

CONFÉRENCIERS: PASCAL ROLLET, ENSA Grenoble - France  
L. FONTAINE, R. ANGER, amàco - France  
PHILIPPE LIVENEAU, ENSA Grenoble - France  
ÉGLANTINE BIGOT-DOLL, ENSA Lyon - France

#### MARDI, 18 OCTOBRE 2016

Chairman: Dominique Gauzin-Müller, ENSA Strasbourg, amàco, éditions MUSEO - France

#### 9:00-12:45 SESSION 3A

##### L'IMPACT DES EXPÉRIENCES D'ATELIERS DE PRATIQUE OPÉRATIONNELLE SUR LES PROGRAMMES PÉDAGOGIQUES

CONFÉRENCIERS: CAROLINE MANIAQUE, ENSA Normandie - France  
JUAN ROMÁN PERÉZ, Talca - Chile  
DAVID TSENG, NCTU - Taiwan  
ESTELLE MORLÉ, ENSA Lyon - France

#### 13:45-18:30 SESSION 3B

##### L'IMPACT DES EXPÉRIENCES D'ATELIERS DE PRATIQUE OPÉRATIONNELLE SUR LES CONTEXTES SOCIAUX-CULTURELS

CONFÉRENCE D'HONNEUR: SHEILA KENNEDY, MIT, KVA, MATx - USA

CONFÉRENCIERS: MARIE + KEITH ZAWISTOWSKI, ENSAG/ENSAL - France/USA  
ADAM HOPFNER, Yale - USA  
RICK SOMMERFELD, UC Denver - USA  
MICHAEL HUGHES, AUS - UAE  
NINA HORMAZABAL, FSM TU - Chile  
MAXIME BONNEVIE, ENSA Grenoble - France

#### MERCREDI, 19 OCTOBRE 2016

Chairman: Nathalie Mezureux, director ENSA Lyon - France

#### 9:00-13:30 SESSION 4

##### L'IMPACT DE L'APPRENTISSAGE EXPÉRIENTIEL SUR LA PRATIQUE PROFESSIONNELLE

CONFÉRENCIERS: ANETT JOPPIEN, TU Darmstadt - Germany  
PAUL CHANTEREAU, Bellastock - France  
PAUL VINCENT, ENSA Lyon - France

CONFÉRENCE DE CLÔTURE: BRIAN MACKAY-LYONS, MLS, Ghost - Canada