



# Digital Knowledge

www.digital-knowledge.net

## MASTER 2

Département THP 2009-2010

En partenariat avec  
**Gehry Technologies EUROPE**

## Programme / P9-Semestre 1

### Octobre

Lundi 05 / 9h00-18h00 Labo info.  
NASSIM SAOUD (GEHRY TECH.)  
Initiation à Digital Project et au management de projet  
DK DD

Mardi 06 / 9h00-13h00 Labo info.  
NASSIM SAOUD (GEHRY TECH.)  
Initiation à Digital Project et au management de projet  
DK DD

Mercredi 07 / 9h00-18h00 Labo info.  
MEHDI KHELIF (GEHRY TECH.)  
Initiation à Digital Project et modélisation  
DK DD

Lundi 12 / 9h00-18h00 Labo info.  
PIERRE CUTELLIC (GEHRY TECH.)  
Modélisation avancée  
DD

Mardi 13 / 9h00-18h00 Labo info.  
PIERRE CUTELLIC (GEHRY TECH.)  
Modélisation avancée  
DD DF

Mercredi 14 / 9h00-18h00 Labo info.  
MEHDI KHELIF (GEHRY TECH.)  
Extraction et management de l'information  
DF

Mercredi 21 / 9h00-18h00 Labo info.  
TEAM  
Studio de projet  
P

Lundi 26 ou mardi 27 / 14h00-18h00 Labo info.  
MEHDI KHELIF (GEHRY TECH.)  
Advanced geometry  
DD

Mercredi 28 / 9h00-18h00 Labo info.  
TEAM  
Studio de projet  
P

DK DD DF Cours Digital Project (Gehry Tech.)

C Conférence

T Théorie

P Projet/Design Project

J Jury

### Novembre

Mardi 03 / 14h00-18h00 Labo info.  
PAUL EHRET (GEHRY TECH.)  
Prototyping  
DF

Mercredi 04 / 9h00-18h00 Labo info.  
TEAM  
Studio de projet  
P

Lundi 09 / 14h00-18h00 Labo info.  
ANDREW WITT (GEHRY TECH.)  
Advanced automation  
DK

Lundi 09 / 18h30 Amphithéâtre 2  
THOMAS PAVIOT / SUPMECA  
L'usine numérique : conception et fabrication  
C

Lundi 16 / 14h00-18h00 Labo info.  
TOBIAS NOLTE (GEHRY TECH.)  
Advanced geometry  
DD

Lundi 16 / 18h30 Lenoir 1 -RdC  
PAUL RABINOW / PROFESSEUR D'ANTHROPOLOGIE  
UNIVERSITY OF CALIFORNIA / BERKELEY  
Ars Synthetica towards synthetic biology  
C

Mercredi 18 / 9h00-18h00 Labo info.  
TEAM  
Studio de projet  
P

Mercredi 18 / 18h30 Amphithéâtre 2  
PHILIPPE MARIN / LABORATOIRE ARIA - ENSA LYON  
Nouvelle ornementation et fabrication générative  
C

Jeudi 19 / 13h00-20h00 FRAC Orléans  
V. CHATELET, CH. GIRARD, M. SCHOENAUER  
Architecture et Sciences  
C

Lundi 23 / 18h30 Amphithéâtre 2  
PETER MACAPIA (COLUMBIA GSAPP, PRATT, SCI-ARC)  
After the Night Watch  
C

Mercredi 25 / 9h00-18h00 Labo info.  
TEAM  
Studio de projet  
P

Mercredi 25 / 14h00-15h00 Labo info.  
CHRISTIAN GIRARD  
Questions de matière  
T

Lundi 30 / 14h00-18h00 Labo info.  
ANDREW WITT  
Algorithmics  
DK

### Décembre

Mercredi 02 / 9h00-18h00 Labo info.  
TEAM  
Studio de projet  
P

Mercredi 02 / 14h00-15h00 Labo info.  
CHRISTIAN GIRARD  
Matière en questions  
T

Lundi 07 / 14h00-18h00 Labo info.  
TOBIAS NOLTE (GEHRY TECH.)  
Digital design  
DD

Lundi 07 / 12h30 Amphithéâtre 2  
PIERRE CUTELLIC  
Aperçu d'une pratique contemporaine de l'architecture  
C

Mercredi 09 / 9h00-18h00 Labo info.  
TEAM  
Studio de projet  
P

Lundi 14 ou mardi 15 / 14h00-18h00 Labo info.  
PAUL EHRET (GEHRY TECH.)  
Digital fabrication  
DF

Lundi 14 / 18h30 Salle Lenoir 1  
MAX TURNHEIM & NICOLAS SIMON (E C O L E)  
Un Framework pour le design  
C

Mardi 15 / 14h00-18h00 Labo info.  
PAUL EHRET (GEHRY TECH.)  
Digital fabrication  
DF

Mercredi 16 / 9h00-18h00 Bât. rue J. Callot  
CH. GIRARD, PH. MOREL, P. CUTELLIC, A. WITT  
B. KLIGERMAN, M. MALINOWSKY...  
JURY INTERMÉDIAIRE  
P J

### Janvier

Lundi 04 / 14h00-18h00 Salle Lenoir 1  
PHILIPPE MOREL  
Précision / Approximation  
T

Mardi 05 / 14h00-18h00 Salle Lenoir 1  
PHILIPPE MOREL  
Optimisation / Simulation  
T

Mercredi 06 / 9h00-18h00 Salle Lenoir 1  
TEAM  
Studio de projet  
P

Lundi 11 / 14h00-18h00 Salle Lenoir 1  
PHILIPPE MOREL  
Polyformalisme / Naturalisation des langages formels  
T

Mardi 12 / 14h00-18h00 Salle Lenoir 1  
PHILIPPE MOREL  
Math. appliqués, sciences génériques, standards  
T

Mercredi 13 / 9h00-18h00 Salle Lenoir 1  
TEAM  
Studio de projet  
P

Lundi 18 / 14h00-18h00 Salle Lenoir 1  
PHILIPPE MOREL  
The linguistic & computational turns of production  
T

Mardi 19 / 14h00-18h00 Salle Lenoir 1  
PHILIPPE MOREL  
The "distributed" & "integrated" paradigms  
Integrated science & Integral Capitalism  
T

Mercredi 20 / 9h00-18h00 Salle Lenoir 1  
TEAM  
Studio de projet  
P

Lundi 25 / 8h00-20h00 Bât. rue J. Callot  
TEAM  
Assemblage, montage

Mardi 26 / 8h00-20h00 Bât. rue J. Callot  
TEAM  
Assemblage, montage

Mercredi 27 / 8h00-18h00 Bât. rue J. Callot  
TEAM + INVITED CRITICS  
JURY FINAL  
P J



ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D'ARCHITECTURE PARIS-MALAQUAIS, 14 RUE BONAPARTE, 75 006 PARIS

Le programme Digital Knowledge est organisé en partenariat avec :

**CRESILAS**  
Rapid Prototyping  
www.cresilas.fr

**Gehry Technologies**