



INSTITUT
POLYTECHNIQUE
DE PARIS

RESEARCH  DAY

NUMERICAL MODELING *and* ECOLOGICAL TRANSITION

12.01 2025 *Lecture Hall Thévenin,
Télécom Paris (Palaiseau)*

PROGRAM

8:30 am

Opening doors and welcome coffee

9:00 am
9:05 am

Opening speech

Patrick Olivier
Dean of Télécom Paris

9:05 am
9:10 am

Research address

Jamal Atif
VP Recherche & Innovation IP Paris, E4C

9:10 am
9:15 am

Special speech

Anthony Briant
Dean of École nationale
des ponts et chaussées

9:15 am
9:55 am

Plenary 1

Patrick Pélatà
Alumni of École Polytechnique
and École nationale des ponts et chaussées
CEO Meta Strategy Consulting

9:55 am
10:33 am

Plenary 2

Silke Biermann
CPHT - École Polytechnique - E4C

10:35 am
11:15 am

Plenary 3

Freddy Bouchet
LMD - ENS/ IPSL - E4C

11:15 am
11:35 am

Pitch session

11:35 am
1:30 pm

Lunch break, stands, poster session

1:30 pm
3:30 pm

Symposium 1
«Climate and meteorology»

Marc Bocquet
CEREA - ENPC - E4C

Aglaée Jézéquel
LMD - École Polytechnique

Olivier Lopez
CREST - ENSAE Paris

Loïc Landrieu
LIGM - ENPC

LECTURE HALL
THÉVENIN



INSTITUT
POLYTECHNIQUE
DE PARIS



ENST2



ENSAE





PROGRAM

Symposium 2 «Energy»

François Trahay
SAMOVAR - Télécom SudParis, E4C

Daphné Tuncer
LVMT - ENPC - E4C

Louis-Gaëtan Giraudet
CIRED - ENPC - E4C

Yann Marco
IRDL - ENSTA

LECTURE HALL 3

Symposium 3 «Transportation & Mobility»

Andréa Araldo
SAMOVAR - Télécom SudParis

Marion Leroutier
CREST - ENSAE Paris - E4C

Virginie Boutueil
LVMT - ENPC

Axel Parmentier
CERMICS - ENPC

LECTURE HALL 4

3:30 pm
4:00 pm

Coffee break, stands

4:00 pm
6:00 pm

Symposium 4 «Models & society»

Peter Tankov
CREST - ENSAE Paris - E4C

Antoine Missemer
CIRED - ENPC

Claire Le Renard
LATTS - ENPC

Ada Diaconescu
LTCI - Télécom Paris

LECTURE HALL
THÉVENIN

Symposium 5 «Materials & sustainability»

Polina Volovitch
IPVF - École Polytechnique

Matthieu Vandamme
NAVIER - ENPC - E4C

Bruno Levieil
IRDL - ENSTA

Clémence Badie
PMC - École Polytechnique

LECTURE HALL 3

Symposium 6 «Water & Environment»

Pierre-Antoine Versini
HM&CO - ENPC

Marie-Christine Gromaire
LEESU - ENPC

Rémi Carmignani
LHSV - ENPC - E4C

Cédric Tard
LCM - École Polytechnique - E4C

LECTURE HALL 4