



# BIENVENUE

# 20 ans L'ÉCOLE S'EXPOSE

## BÂTIMENT CARNOT

### ÉCONOMIE, USAGES ET SOCIÉTÉ

- 1 Film : « visages de la recherche au cœur de nos laboratoires »
- 2 Exposition « chercheurs, messagers du climat », vidéo à la demande (lab. CIRED)
- 3 Projet Euridice (lab. LATTs)
- 4 Présentation de deux MOOCs « mise à niveau en économie » et « gestion d'entreprises »
- 5 Blockchain et sécurisation de documents
- 6 École des Ponts Business School
- 7 D.school Paris at école des ponts : présentation de prototypes

### ENTREPRENEURIAT

- 1 Rencontre avec nos start-up

### ESPACE DOCUMENTAIRE

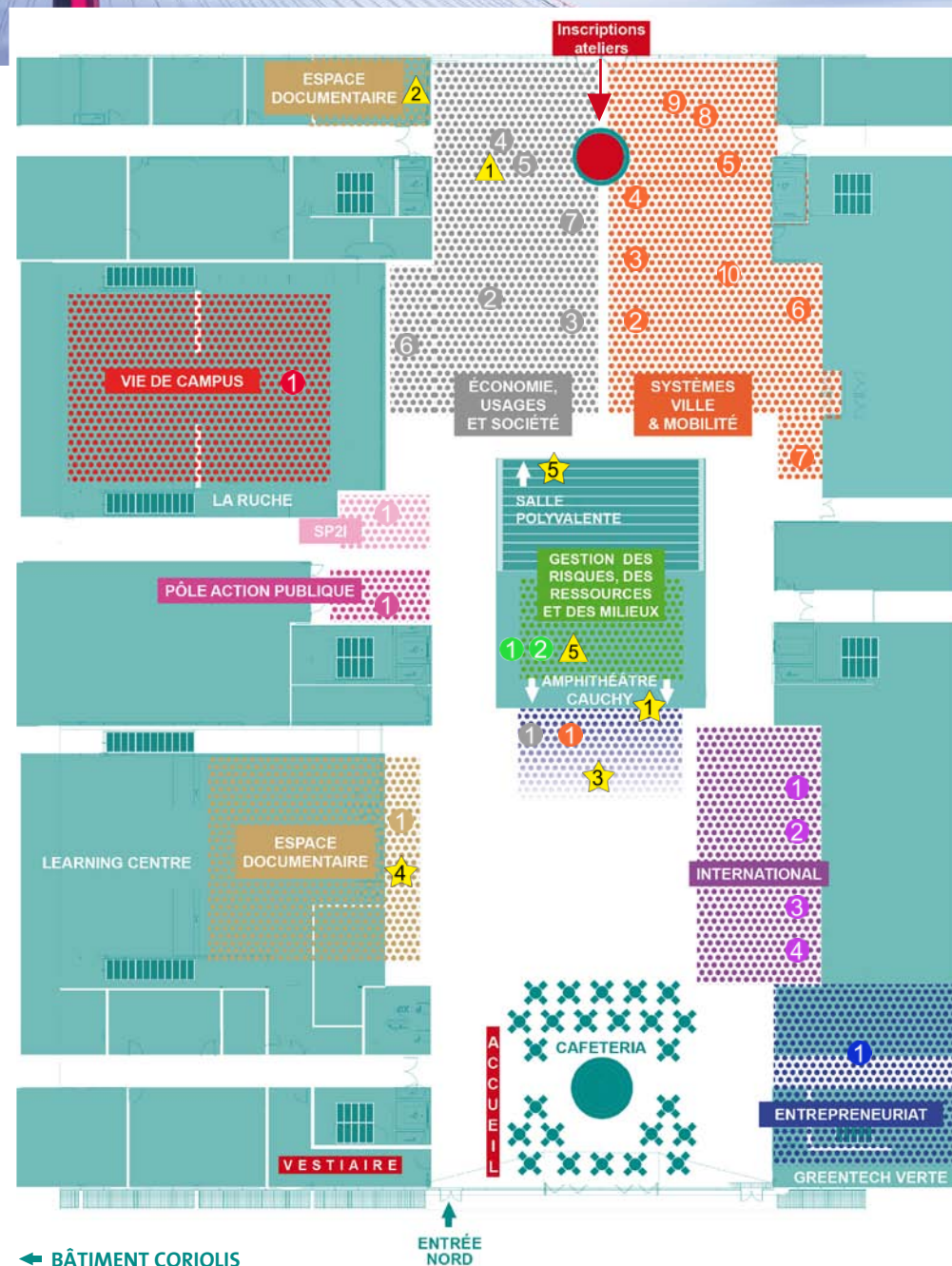
- 1 Présentation du nouveau Learning Centre

### GESTION DES RISQUES, DES RESSOURCES ET DES MILIEUX

- 1 Film : « visages de la recherche au cœur de nos laboratoires »
- 2 Démonstration ; radars et nouveaux services ( lab. HM&co)

### INTERNATIONAL

- 1 Écran interactif GéoPonts
- 2 Carte des parrainages internationaux
- 3 Carte interactive des accords internationaux
- 4 Travaux d'étudiants interculturels



### PÔLE ACTION PUBLIQUE

- 1 Présentation du Pôle Action Publique

### S2IP

- 1 Présentation du département Service ingénierie & innovation pédagogique

### SYSTÈMES VILLE & MOBILITÉ

- 1 Film : « visages de la recherche au cœur de nos laboratoires »
- 2 « Qualité de l'air et santé publique » : plate-forme Polyphemus (lab. CEREa)
- 3 Décontamination des eaux urbaines : projet « OPUR » (lab. LEESU)
- 4 Simulation de trafic (modèle CAPTA) et de morphogénèse de la croissance urbaine (lab. LVMT)
- 5 Exposition autour des smart cities (mastère spécialisé)
- 6 Intérêt et usages de la modélisation numérique dans différents secteurs économiques
- 7 Présentation du MOOC Mobilités et véhicules électriques
- 8 Gestion de crise en milieu ferroviaire
- 9 La ville, les transports et la mobilité : travaux d'élèves
- 10 Restitution du séminaire design

### VIE DE CAMPUS

- 1 Associations et clubs élèves

← BÂTIMENT CORIOLIS

ENTRÉE NORD





Ecole des Ponts  
ParisTech

# BIENVENUE

20 ans **L'ÉCOLE S'EXPOSE**

## BÂTIMENT CORIOLIS

### INDUSTRIE DU FUTUR

- 1 Film : « visages de la recherche au cœur de nos laboratoires »
- 2 Travaux sur les projets Eurotunnel et Eiffage : comment les élèves répondent aux problématiques des industriels ?
- 3 Film : « représentation de l'industrie du futur, entre rêves et réalités »
- 4 Travaux d'élèves en Génie mécanique et matériaux autour de l'imprimante 3D
- 5 Présentations du mastère spécialisé « Design by data »
- 6 Travaux d'élèves de 1<sup>ère</sup> année
- 7 Présentation de la d.school et introduction au design thinking



## LES TEMPS FORTS

8h30-10h Conférence de la Faculté de l'École des Ponts ParisTech  
Bâtiment Carnot - Amphi Cauchy ★

10h30-12h30 Cérémonie Docteur *Honoris Causa* Prof. Čedo Maksimović  
Bâtiment Carnot - Amphi Cauchy ★

14h-15h30 Table ronde : Les nouveaux systèmes constructifs  
Bâtiment Coriolis - Amphi Caquot 2 ★

15h45-16h15 L'entrepreneuriat aux Ponts - Bâtiment Carnot - Scène centrale ★

16h15-16h30 Levée de voile sur le Learning Centre - Bâtiment Carnot ★

16h30-17h30 Signature de deux nouvelles chaires - Bâtiment Carnot - Amphy Cauchy ★

17h30 Cocktail festif pour tous - Bâtiment Carnot - Salle polyvalente ★

## LES ATELIERS (sur inscription uniquement)

Serious Game : « Prêtez-vous au jeu ! Le temps d'une demi-heure, devenez trader sur le marché spot d'électricité » - 14h et 16h30 (30 à 45 minutes)  
Animation : Stéphane Robin (CNRS), Carine Staropoli (PSE, Université Paris 1)  
Hall Carnot ▲

Atelier découverte : « 20 ans de digitalisation et de numérisation de documents »  
Toute la journée (20 minutes) Bâtiment Carnot, salle B 025 ▲

Démonstration « robotique construction numérique »  
15h45 et 16h30 (20 minutes) Bâtiment Coriolis, Halle Freyssinet ▲

Atelier créatif : « Venez partager votre vision de l'industrie du futur : quelles compétences pour l'ingénieur de demain ? » 14h45 et 15h45 (45 minutes) Bâtiment Coriolis, salle F108 ▲

2 Serious Game : « Half Million of Rain Drops » et « Flood Gaming »  
Toute la journée, inscription sur place ▲

Atelier de Réalité virtuelle : « Our X-Band Radar: enjoy your virtual visit »  
Toute la journée, inscription sur place ▲