

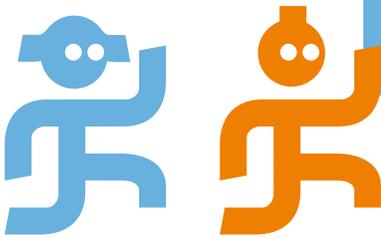
portes ouvertes

| visites des laboratoires | conférences | débats
| démonstrations expérimentales |
rencontres avec les élèves-ingénieurs,
avec les enseignants-chercheurs
et avec les jeunes diplômés
dans l'industrie |

vendredi 9 novembre
de 10h à 17h

10, rue vauquelin | 75005 paris
M° place-monge
RER Luxembourg

www.espci.fr



ÉCOLE SUPÉRIEURE
DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE INDUSTRIELLES
DE LA VILLE DE PARIS

CONFÉRENCES, PRÉSENTATIONS, ÉCHANGES

GC toutes les heures : **10h | 11h | 12h | 13h | 14h | 15h | 16h**
Projection du film *ESPCI Inventeurs d'avenirs* (durée 15 minutes)

GC **10h15 – 11h00**
La formation d'Ingénieur de l'ESPCI Paris-Tech, présentation suivie d'un échange
Marc Fermigier, directeur des études

GC **11h15 – 11h35**
L'ESPCI au cœur des réseaux d'excellence : ParisTech, Paris Sciences et Lettres, etc.
11h35 – 11h55
L'international à l'ESPCI ParisTech
Sylvain Gilat, ingénieur ESPCI, directeur communication et développement international

GC **12h15 – 12h35**
Ingénieur ESPCI pour l'industrie
Sylvain Gilat, ingénieur ESPCI, directeur Communication et développement international

GC **14h15 – 15h00**
La formation d'Ingénieur de l'ESPCI Paris-Tech, présentation suivie d'un échange
Marc Fermigier, directeur des études

GC **15h15 – 15h45**
L'École des prix Nobel : petite revue des grands scientifiques associés à l'ESPCI
Sylvain Gilat, ingénieur ESPCI, directeur communication et développement international
15h45 – 16h00

Le patrimoine historique de l'ESPCI
Catherine Kounelis, Directrice du Centre de ressources historiques

GC **16h15 – 16h55**
L'innovation, les brevets et la création d'entreprises à l'ESPCI ParisTech, présentation suivie d'un échange
Jacques Lewiner, directeur scientifique honoraire, président du Fonds de l'ESPCI – Georges-Charpak

VISITE DES LABORATOIRES

Des ingénieurs ESPCI, doctorants dans les laboratoires de l'École, partagent avec vous leurs recherches et leurs découvertes !

#01 Nanobiophysique
Mathilde Bercy, 2012

#02 Physique et mécanique des milieux hétérogènes
Grégoire Lemoult & Joël Marthelot, 2010

#03 Chimie organique
Aurélien Orliac, 2010 | Laurent Calmus & Damien Brandt, 2011 | Jean-Philippe Krieger & Marine Bezagu, 2012

#04 Colloïdes et matériaux divisés
Denis Cotinet, diplômé en 2010 | Hugo Doméjean & Julie Brouchon, 2011 | Léopold Mottet, 2012

#05 Sciences analytiques, bioanalytiques et miniaturisation
Fabien Brothier, 2011

#06 Signaux, modèles, apprentissage statistique
Antoine Gaume, 2012

#07 Matière molle et chimie
Thomas Vidil, Alexandre Prévotau & Morgane Le Neindre, 2011 | Lucie Imbernon & Charlotte Pellet, 2012

#08 Microfluidique, MEMS et nanostructures
Marie Leman, Axel Huerre & Vincent Miralles, 2012

VISITE DES TRAVAUX PRATIQUES

TP1 **10h00 – 11h30**
Mécanique appliquée
Élèves-ingénieurs de 1^{re} année
Anne Devulder, maître de conférences

TP2 **10h00 – 11h30 et 14h00 – 16h30**
Mécanique physique
Élèves-ingénieurs de 1^{re} année
Pascal Kurowski, maître de conférences

TP3 **14h00 – 16h30**
Hydrodynamique, mécanique des fluides, mécanique physique et mécanique du solide
Élèves-ingénieurs de 2^e année
José Bico & Mathilde Reyssat, maîtres de conférences et ingénieurs ESPCI | Marc Fermigier, professeur et ingénieur ESPCI | Matteo Ciccotti, professeur ESPCI

TP4 **14h00 – 16h30**
Matériaux cristallisés
Élèves-ingénieurs de 2^e année
Nicolas Lequeux, professeur | Sandrine Ithurria, maître de conférences et ingénieure ESPCI | Emerson Giovanelli & Emanuel Bertrand, maîtres de conférences

TP5 **14h00 – 16h30**
Ondes et acoustique
Élèves-ingénieurs de 2^e année
Arnaud Tourin, professeur ESPCI | Gabriel Montaldo & Thomas Deffieux, maîtres de conférences

TP6 **13h30 – 17h00**
Chimie organique
Élèves-ingénieurs de 1^{re} année
Véronique Bellosta, professeure ESPCI | Domingo Gomez-Pardo, Sébastien Reymond & William Erb, maîtres de conférences | Arthur Duprat, maître de conférences et ingénieur ESPCI

RENCONTRES AVEC LES ÉLÈVES-INGÉNIEURS

foy **10h00 – 13h00**
Présentation des associations
• Bureau des élèves
• Bureau des sports
• Bureau des arts

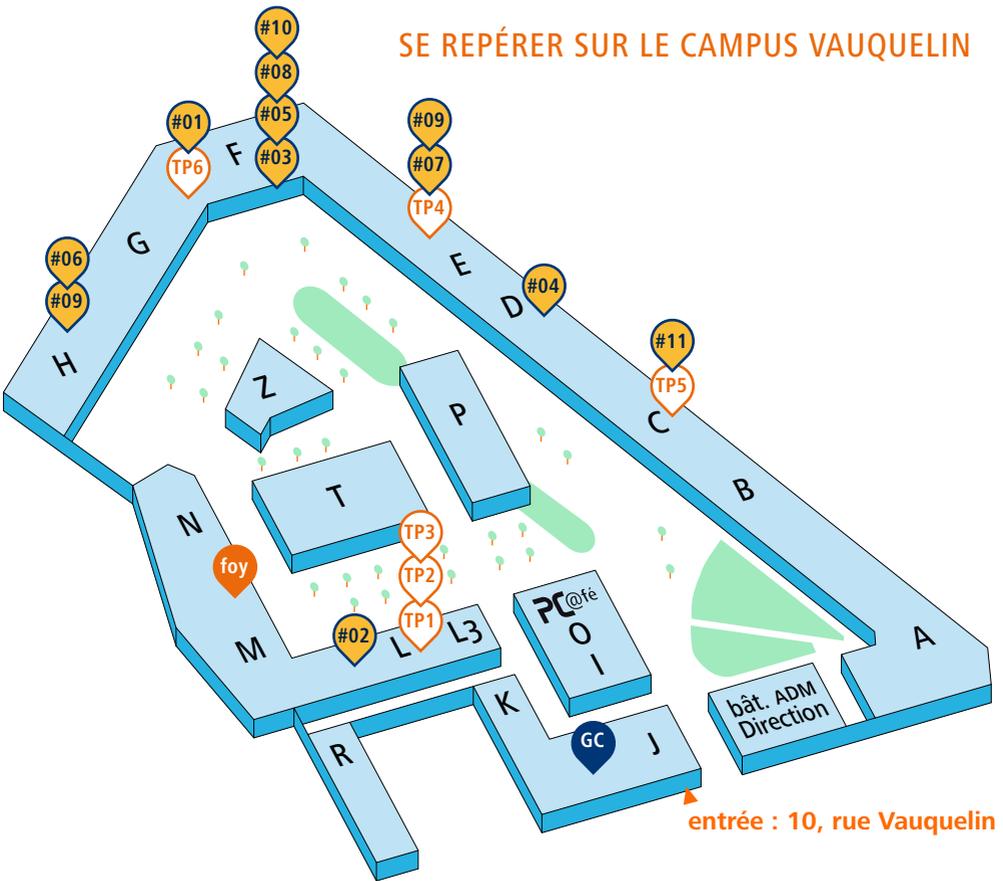
foy **12h00 – 14h00**
Vente de crêpes, sandwiches, gâteaux, etc. pour quelques euros !
par les élèves-ingénieurs de 2^e année afin de financer le Gala de l'ESPCI ParisTech

#09 Sciences et ingénierie de la matière molle
Lucie Besnard, 2010 | Xavier Callies, 2011 | Pauline Valois, 2012

#10 Physico-chimie théorique
Justine Pujos, 2011

#11 Physique et étude des matériaux
Cécile Bouet & Aurélie Collaudin, 2011 | Michel Nasilowski, 2012

SE REPÉRER SUR LE CAMPUS VAUQUELIN



entrée : 10, rue Vauquelin



TP1 TP mécanique app.
atelier de mécanique
entrée L3, sous-sol



TP2 TP mécanique phys.
bâtiment L,
dernier étage



TP3 TP hydrodynamique
bâtiment L,
dernier étage



TP4 TP matériaux cristal.
escalier E
rez-de-chaussée



TP5 TP ondes / acoustique
escalier C
2^e étage



TP6 TP chimie organique
escalier G
rez-de-chaussée



#01 Labo Nanobio
escalier F
3^e étage



#02 Labo PMMH
bât. L, sous-sol
et en face du bât. R



#03 Labo LCO
escalier F
entresol



#04 Labo LCMD
escalier D
entresol



#05 Labo LSABM
escalier F
1^{er} étage



#06 Labo Sigma
escalier H
4^e étage



#07 Labo MMC
escalier E
rdc et 2^e étage



#08 Labo MMN
escalier F
3^e étage



#09 Labo SIMM
escalier E, rdc
et H, rdc et 3^e étage



#10 Labo PCT
escalier F
3^e étage



#11 Labo LPEM
escalier E, rdc
et escalier C, 2^e étage



foyer Foyer des élèves
bâtiment MN
sous-sol



GC amphi G.-Charpak
bâtiment J
rez-de-chaussée