



► COMMUNIQUÉ DE PRESSE

► DU 2 AU 6 MARS 2009

« Séminaire initiation au *design* » : une approche pédagogique innovante associant futurs ingénieurs, architectes et designers

organisé à Marne-la-Vallée par  
l'École des Ponts ParisTech et l'École d'architecture de la ville & des territoires (EAVT)

Pour cette 7<sup>e</sup> édition, plus de **200 élèves** réunis en **49 équipes** autour de **11 thèmes**, connaissent, pendant une semaine, une première expérience d'un processus allant du *design* technique à l'intégration de performances mécaniques.

En équipe mixte, les élèves doivent concevoir, réaliser en grandeur réelle et tester leurs réalisations aussi éclectiques que des **ponts en cartons ou en bambou, des lampadaires sandwich, des fabriques à sons, des planeurs ou encore des structures dansantes...** Ces projets audacieux sont construits avec des techniques et matériaux divers tel que le carton ondulé, le plâtre, la feuille de verre. Chaque projet est suivi et analysé par des enseignants responsables du projet.

Les résultats, sous forme de maquettes, schémas et calculs simples, seront présentés le **vendredi 6 mars 2009, à partir de 14 h** à un jury d'ingénieurs, d'architectes et de designers expérimentés.

► DU 9 AU 13 MARS 2009 / EXPOSITION (entrée libre)

Les maquettes des élèves seront **exposées jusqu'au 13 mars** dans le hall de l'École des Ponts ParisTech

Lieu : 6 et 8 avenue Blaise Pascal – Cité Descartes- Champs-sur-Marne / Marne-la-Vallée

RER A : Noisy-Champs

À travers ce temps fort de l'École, les élèves ingénieurs, architectes et designers bénéficient - *via* un croisement de compétences - d'une sensibilisation technique réciproque.

Outre la réalisation de projets, ce séminaire fait agir ensemble de futurs ingénieurs, architectes et de futurs designers : objectif trop rarement pris en compte dans l'enseignement en France.

Le « Séminaire initiation au *design* » est aussi la première étape d'un processus pédagogique développé par l'École des Ponts ParisTech et l'EAVT visant à former des ingénieurs-architectes ainsi que des architectes-ingénieurs, profils indispensables pour concevoir et réaliser de grands ouvrages d'art.

**Partenaires**

- En collaboration avec :
  - **1 école d'ingénieurs** / ESIEE Paris
  - **2 écoles de design** / l'École Nationale Supérieure de Création Industrielle (ENSCI) et l'École Supérieure d'Arts Graphiques et d'Architecture Intérieure (ESAG).
  - **des sponsors industriels** / NIDAPLAST, HENKEL, SAINT-GOBAIN et LAFARGE qui participeront au jury d'évaluation dont feront notamment partie **Bernard VAUDEVILLE, Alain EHRLACHER, Philippe BARTHÉLÉMY, R. FILIPPI, directeur Commercial et Développement NIDAPLAST et G. BARDET, designer ...**

► CONTACT PRESSE : direction de la Communication

Karina FRANCO-CHAMBEU/ tél. 01 64 15 34 13 - [karina.franco-chambeu@enpc.fr](mailto:karina.franco-chambeu@enpc.fr)