



► COMMUNIQUÉ DE PRESSE

► DU 5 AU 9 MARS 2007

« Séminaire *Design* » : une approche pédagogique créative entre futurs ingénieurs et futurs architectes

Le **Séminaire *Design*** est un moment fort de créativité et de travail en mode projet au sein de l'École des ponts. La 5^e édition se déroulera conjointement à l'École des ponts et à l'École d'Architecture de la Ville & des Territoires (EAVT), à Marne la Vallée, du **5 au 9 mars 2007**.

Principe du projet :

Outre la **réalisation de projets**, ce séminaire a pour objectif de **faire agir** ensemble futurs ingénieurs et futurs architectes, objectif trop rarement pris en compte dans l'enseignement en France.

Le Séminaire *Design* est aussi la première étape d'un processus pédagogique spécifique à l'École des ponts visant à **former des ingénieurs-architectes** ainsi que **des architectes-ingénieurs, profils indispensables pour concevoir et réaliser de grands ouvrages d'art**.

Description :

Pendant une semaine, **près de 200 élèves réunis en 40 équipes**, vont connaître 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 atypiques que des **escaliers en sable, maquettes d'immeubles souples, cheminées solaires ou encore ponts à 3 appuis....** Ces projets audacieux seront construits avec des techniques et matériaux divers tels que le verre, le sable, le plâtre armé...

Partenaires :

Sont également associés au Séminaire *Design*, les élèves de l'école d'architecture de Paris La Villette.

L'organisation de la manifestation bénéficie de **sponsors** tels que **Saint-Gobain, Ferrari Bâches, DCN** qui participeront au jury d'évaluation dont feront notamment partie **Bernard VAUDEVILLE, Nicolas MICHELIN et Marc MIMRAM**.

Intérêts :

- Pédagogie en mode projet associant des profils différents et complémentaires,
- Montrer un processus de conception en cours,
- Maquettes testées physiquement par les membres du jury.

► **Contacts presse** : Direction de la communication

Karina FRANCO-CHAMBEU – Tél. 01 64 15 34 13 - karina.franco-chambeu@enpc.fr