

Académie des technologies

Fiches des 7 élus de la session de décembre 2009 par ordre alphabétique

- Anthony BECHU

- Armand HATCHUEL

- Michel LAROCHE

- Patrick LEDERMANN

- Hervé MACHENAUD

- Antoine PICON

- Roland VARDANEGA

Académie des technologies

DOSSIER* DE CANDIDATURE

NOM : **BECHU**

Prénom : **Anthony**

Date et lieu de naissance : 31 octobre 1950, Paris

Adresse professionnelle : 82, rue Lecourbe, Paris 15^{ème}

Formation et principales fonctions exercées :

École nationale supérieure des beaux-arts – 1971/1976
Diplômé Architecte DPLG le 18 juillet 1976 (Journal Officiel)
Diplômé de l'École supérieure d'histoire et de conservation des monuments anciens – 1980/1981.

Directeur des Ecoles d'Art Américaines de Fontainebleau
Membre du Bureau de l'association des architectes du Patrimoine
Membre de l'Académie d'Architecture de Paris
Professeur à l'École spéciale des travaux publics à Paris

Il dirige le cabinet d'architecture familial, dont l'activité est internationale, avec un tropisme pour l'Asie.

Projets en cours

- Bureaux**
- . Parc Pleyel – St Denis
 - . Forum Seine – Issy les Moulineaux
- Réhabilitation**
- . 11 rue Scribe/ 1 rue des Mathurins – Paris
 - . 100 avenue des Champs-Élysées – Paris
 - . 14 rue Bergère – Paris
 - . Immeuble IGH Quai Le Gallo – Boulogne (HQE)
- Équipement**
- . Hippodrome de Moscou (Russie)
 - . hôtel à Marrakech
- Logements**
- . ZAC Pressensé – Puteaux
 - . Concours de l'Hôtel-Dieu – Marseille
 - . Résidence de Suzhou – Shanghai (Chine)
 - . Logements à Ekaterinebourg

Académie des technologies

DOSSIER* DE CANDIDATURE

NOM : **HATCHUEL**

Prénom : **Armand**

Date et lieu de naissance : 29 janvier 1952 à Tanger (Maroc)

Adresse professionnelle : Mines ParisTech/C6S - 60 boulevard St Michel, 75006 Paris

Formation et principales fonctions exercées :

Mines ParisTech (Ecole des Mines de Paris):

Professeur de classe exceptionnelle (depuis 2007)
Directeur adjoint du Centre de Gestion Scientifique, ENSMP (1996-)
Responsable de la formation doctorale Sciences de Gestion (1996-2009)
Créateur et Responsable de l'option « Ingénierie de la Conception » (1994-2009)
Coordonnateur de la chaire « théories et méthodes de la conception innovante » (2009-)
Délégué des Professeurs au Conseil d'administration de MinesParisTech (2006-)

Instances académiques internationales

Chairman (avec Y. Reich) du « Design theory » group de la Design Society (2008-)
Membre du Board de l'international Product Development management Conference (2001-)
Membre du Board de l'European Academy of Management (2006-)
Professeur invité permanent au Fenix Center for Innovations in Management, Chalmers Institute, Göteborg (Suède) (1999-2007).

Formation

Ingénieur Civil des Mines de Paris, 1970 - Docteur ENSMP (Sciences de Gestion 1983)

Domaines de recherche

Théories et modèles de la conception
Théories de l'action collective en Sciences sociales- Histoire industrielle
Sciences de Gestion et théorie de l'entreprise - Epistémologie et méthodologie des sciences de Gestion

Enseignement

Mines ParisTech : Statistiques (tronc commun) ; Option Ingénierie de la Conception : (module « théories de la conception. Introduction à la théorie C-K et applications) ;
Masters PIC, EIS (X, marne la vallée) et GDO (Mines-Nanterre) : Histoire industrielle ;
ENSAM : Théorie de la conception et nouvelles organisations de l'innovation
Masters MODO (Paris IX Dauphine) ; théorie de la conception : fondements et applications
Master Design et conduite de l'innovation (avec Strate College)

Quelques publications caractéristiques des travaux théoriques effectués Ouvrages (depuis 1984)

"*Mise en œuvre et réalités de la Gestion de production assistée par ordinateur*", (collectif avec C.Eicher, J.P. Kieffer, H.Molet, J.C. Sardas) Cesta-Afnor 1984
"*L'Expert et le Système. Gestion des savoirs et métamorphose des acteurs dans l'entreprise industrielle*" (avec B. Weil), Economica, Paris 1992 ;
"*Experts in organisations. A knowledge based perspective on organizational change*" (Traduction de l'Expert et le Système) Walter de Gruyter, Berlin-New-York, 1995. Cette traduction a reçu le soutien du Centre National des Lettres.
"*L'Innovation, le libéralisme et la question des limites*", (Collectif dirigé avec R. Laufer) Logiques philosophiques L'harmattan Paris (2003)
"*Les processus d'innovation- Conception innovante et croissance des entreprises*", P. Le Masson, B.Weil, A.Hatchuel, Hermès, 2006 : traduction en cours chez Cambridge University Press
"*Les nouveaux régimes de la conception*" (avec B.Weil) Vuibert/Fnege 2009

Académie des technologies

NOTICE * DE CANDIDATURE

NOM : **LAROCHE**

Prénom : **Michel**

Date et lieu de naissance : 12 juin 1948, 71100 Chalon-sur-Saône

Adresse professionnelle : **SAFRAN** 2, bd du Général Martial Valin, 75724 PARIS CEDEX 15

Principales fonctions exercées :

- 2008 : Directeur Général Adjoint Recherche et Technologie SAFRAN
2007 : Directeur Général délégué Technologies aéronautiques SAFRAN
- 2002-2007 : PDG, SNECMA PROPULSION SOLIDE
- 1998-2002 : Directeur Technique, SNECMA MOTEURS
- 1984-1998 : Responsable technique puis Directeur, Division Propulsion Liquide,
Société Européenne de Propulsion (SEP)
- 1981-1984 : Adjoint du Directeur Général, CFM International (USA)
- 1970-1981 : Ingénieur, SNECMA
- Formation : Ingénieur EP et Sup'Aéro

Académie des technologies

DOSSIER* DE CANDIDATURE

NOM : LEDERMAN

Prénom : Patrick

Date et lieu de naissance : 11/05/1953

Adresse professionnelle : Vice-Président, Nuclear Activity, Alstom Power Turbo Machines, 4 Avenue André Malraux – 92309 – LEVALLOIS PERRET Cedex

Formation et principales fonctions exercées :

- Ecole Polytechnique (1973)
- Ingénieur des Mines (1978)
- Ingénieur au bureau de contrôle de la construction nucléaire (BCCN), Ministère de l'Industrie (1979-1980)
- Chef du bureau de contrôle de la construction nucléaire (BCCN), Ministère de l'Industrie (1981-1984)
- Chef du département d'architecture des armes (DAA) au Centre d'études scientifiques et techniques d'Aquitaine (CESTA) de la direction des applications militaires (DAM), CEA (1989-1991)
- Directeur des unités de production Est à l'établissement de la Hague de la COGEMA (1994-1998)
- Directeur de la stratégie, du développement et des projets, branche combustibles et recyclage à la COGEMA (1998-2000)
- Directeur de la simulation et des outils expérimentaux, direction de l'énergie nucléaire (CEA) (2001-2005)
- Directeur adjoint de la direction de l'énergie nucléaire (CEA) (2005-2007)
- Vice-Président, Nuclear activity, Alstom Power Turbo Machines (2007-)

Académie des technologies

NOTICE * DE CANDIDATURE

NOM : **MACHENAUD**

Prénom : **Hervé**

Date et lieu de naissance : 22 Août 1947 à Rennes (Ile et Vilaine)

Adresse professionnelle : EDF China PEKIN HENDERSON CENTER TOWER2 - 12/F
18 JIANGUOMENNEI AVENUE BEIJING 100005 PRC

Ou via : EDF Présidence 22 avenue de Wagram 75017 PARIS

Formation et principale fonctions exercées :

- Etude Polytechnique (1971)
Ecole Nationale des Ponts et Chaussées (1973)
Institut d'Etudes Politiques de Paris (1973)
- Expert pour la Banque Mondiale en tant que détaché en Côte d'Ivoire au ministère de la coopération.
- Directeur-adjoint de la construction de la centrale nucléaire de Paluel.
- Directeur technique de la construction de la centrale nucléaire de Daya Bay en Chine.
- Directeur du Centrale National d'Equipements Nucléaires d'EDF.
- Directeur de la Production et du transport d'EDF.
- Directeur de la Branche « Asie-Pacifique » d'EDF à Pékin.

Académie des technologies

DOSSIER* DE CANDIDATURE

NOM : PICON

Prénom : Antoine

Date et lieu de naissance : 3 aout 1957 à Saint Etienne

Adresse personnelle : 91 bd de Sébastopol, Paris 2ème

Formation et principales fonctions exercées

Formation

1994	HDR
1991	Docteur en histoire de l'Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales
1984	Architecte DPLG
1981	Ingénieur diplômé de l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées
1979	Diplômé de l'Ecole Polytechnique

Positions administratives

2005-	Ingénieur général des Ponts et Chaussées
1996-2005	Ingénieur en Chef des Ponts et Chaussées
1981-1986	Ingénieur des Ponts et Chaussées

Responsabilités académiques

2008-	Co-Director of Doctoral Programs, Harvard University Graduate School of Design
2005-2008	Director of Doctoral Programs, Harvard University Graduate School of Design
2002-	Professor of the History of Architecture and Technology, Harvard University Graduate School of Design
1997-2002	Professeur Ecole Nationale des Ponts et Chaussées
1994-1997	Directeur de Recherche au Laboratoire Techniques, Territoires et Sociétés de l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées et l'Ecole l'ENPC et de l'école d'Architecture de Paris
1984-1994	Chercheur, Laboratoire Techniques, Territoires et Sociétés de l'ENPC et de l'Ecole d'Architecture de Paris
1981-1984	Ingénieur, Bureau de la Recherche Architecturale du Ministère

Autres positions Académiques

1994-2002	Directeur d'Études en histoire de l'Architecture, l'Institut d'Art et d'Archéologie de Paris
	Directeur des thèses, Histoire de l'Art, Histoire Moderne et contemporaine mporary History, Université de Paris I- Sorbonne

Antoine Picon a été aussi visiting professor à Princeton, et resident fellow au MIT

Académie des technologies

DOSSIER* DE CANDIDATURE

NOM : VARDANEGA

Prénom : Roland

Date et lieu de naissance : 27 Juin 1943 à Vénissieux (69)

Adresse personnelle : 1, rue des Etards, 77390 Ozouer le Voulgis

Formation et principales fonctions exercées :

Lycée La Martinière à Lyon

Ingénieur des Arts et Métiers (Cluny 1961)

CARRIERE

Automobiles Peugeot

1967-1973 Centre de Production de Mulhouse

1973-1976 Chef de production de l'Usine de Forge de Mulhouse

1976-1979 Direction du Personnel de l'Usine de Mulhouse

1979-1984 Sous-Directeur à la Direction du personnel et des relations sociales de Sochaux

1984-1986 Directeur du Personnel et des relations Sociales de Sochaux

1986-1993 Directeur Central du Personnel

1993-1998 Directeur Général Adjoint

PSA PEUGEOT CITROEN

1998-2000 Directeur des Plates-Formes (R&D) et membre du Comité Exécutif

2000-2007 Directeur Industriel et Fabrications et membre du Comité Exécutif

Fev 2007 Membre du Directoire de PAS Peugeot Citroën

Membre du Comité de Direction Générale de PSA

Directeur des Opérations de PSA Peugeot Citroën

Mars-Avril 2009 Président du Directoire de PSA par intérim

Juillet 2009 Retraité