

## CURRICULUM VITAE

**Nom :** CHATZIS

**Prénom :** Konstantinos (Kostas)

**Date de Naissance :** 22 novembre 1963

**Nationalité :** grecque

**Etat civil :** Marié, deux enfants

**Adresse personnelle**

26, rue Oberkampf

75011 Paris

FRANCE

tél. : 01 43 38 78 98

**Profession :** Chercheur, depuis 1993, à l'Ecole nationale des ponts et chaussées (ENPC). Responsable de l'équipe : *Histoire, Techniques et Société*

**Unité de recherche/ responsable :** Laboratoire Techniques, Territoires et Sociétés (LATTS)/dir. Jean-Marc Offner

**Adresse professionnelle :** LATTS/Ecole nationale des ponts et chaussées, 6 et 8 avenue Blaise Pascal-Cité Descartes, 77455 Marne-la-Vallée cedex 2, FRANCE

**Téléphone :** 01 64 15 38 48

**Télécopie :** 01 64 15 38 47

**E-mail :** chatzis@mail.enpc.fr

**Diplômes, titres universitaires...**

juillet 1986 : Diplôme d'ingénieur (spécialité : Génie civil) de l'Université nationale technique d'Athènes.

septembre 1987 : Diplôme d'Etudes Approfondies : " Sciences et techniques de l'environnement ", DEA commun à l'ENPC - Paris XII - ENGREF.

février 1993 : Thèse de doctorat (nouveau régime) de l'ENPC (spécialité : Economie et Sciences sociales) : " La régulation des systèmes socio-techniques sur la longue durée : le cas du système d'assainissement urbain ". Mention Très honorable avec félicitations du jury.

**Langues :** Grec (langue maternelle), Français, Anglais.

**Champs de recherche :**

Histoire des réseaux techniques urbains (XIXe-XXe siècles)

Histoire de la rationalisation industrielle (XXe siècle)

Histoire des ingénieurs et de la mécanique (XIXe siècle)

Sciences, technologies et construction de l'Etat grec (XIXe-XXe siècles)

**Name** : Konstantinos (Kostas) CHATZIS

**Date of birth** : November 22, 1963

Married, two children

**Office address**

Laboratoire Techniques, Territoires et Sociétés (LATTS)

Ecole nationale des ponts et chaussées (ENPC)

6-8 avenue Blaise Pascal - Cité Descartes

77 455 Marne-la-Vallée cedex 2-FRANCE

*Tel* : (33-1) 64 15 38 48

*fax*: (33-1) 64 15 38 47

*e-mail* : chatzis@mail.enpc.fr

**Home address**

26, rue Oberkampf

75011 Paris

FRANCE

Tel : (33-1) 43 38 78 98

**Education**

1986 : Bachelor of Science (BS) in Civil Engineering (National Technical University of Athens).

1987 : Master's Degree in Environmental Studies (Ecole nationale des ponts et chaussées-France).

1987-1993 : Ph.D. in Economics and Social Sciences, *Designing and Running Large Technical Systems* at the LATTS, Ecole nationale des ponts et chaussées (France) (defended on February 3, 1993), with High Honors and a special mention from the jury.

**Professional position**

Since September 1993, Senior Researcher at the LATTS-Ecole nationale des ponts et chaussées (France) in the history and sociology of science and technology/head of the team : *History, Technology, Society*.

**Main research interests**

History of large urban socio-technical systems (19th and 20th centuries), such as water supply networks and storm water drain systems.

History of the “ rationalization ” process within French industry (20th century).

History of engineering sciences (with focus on mechanics) and engineering education in France in the 19th century.

Science and technology during the 19th and 20th centuries in Greece.

**Languages**

Greek (mother tongue), French and English

## Liste des publications (*List of publications*)

### *Ouvrages et numéros spéciaux de revues (Books and review special issues)*

*La pluie, le métro et l'ingénieur. Contribution à l'histoire de l'assainissement et des transports urbains (XIXe-XXe siècles)*, Paris, L'Harmattan, 2000, 218 p.

(avec C. Mounier, P. Veltz et Ph. Zarifian) (dir.), *L'autonomie dans les organisations. Quoi de neuf ?*, Paris, L'Harmattan, 1999, 314 p.

(avec E. Nicolaïdis) (eds), *Science, Technology and the 19th Century State* (actes de colloque) Athènes, Centre de Recherches Néo-helléniques, 2000, 148 p.

(avec E. Nicolaïdis) (eds), *Sciences, technologies et constitution de l'Etat au XIXe siècle : le rôle des militaires* (actes de colloque), Athènes, Centre de Recherches Néo-helléniques, 2003, 170 p.

(avec E. Nicolaïdis et E. Ihsanoglu) (eds), *Multicultural Science in the Ottoman Empire*, Turnhout, Brepols, 2003, 248 p.

« Patrice Flichy, *I Istoriat tis Sygchronis Epikoinonias* (traduction en grec du livre : *Une histoire de la communication moderne*, Paris, La Découverte ; 1997), Athènes, KATOPTRO, 2004, 324 p. », (traduction (avec I. Oikonomou), notes de l'éditeur, p. 293-299, préface à l'édition grecque, p. 11-14)

(avec M. Assimakopoulos) (Guest editors), *Critical Issues in Sciences and Technology Studies*, n° spécial de la revue *History and Technology*, vol. 20, n° 4, décembre 2004.

« Quentin Skinner (dir.), *Meta ton Empeirismo. Philosophia kai sygchrones theoritikes anazitiseis stis epistimes tou anthropou* (traduction en grec du livre : Q. Skinner (ed.), *The Return of Grand Theory in the Human Sciences*, Cambridge, Cambridge University Press, 1985), Athènes, KATOPTRO, 2006, 356 p. », traduction (avec Christos Marsellos), notes de l'éditeur scientifique pour l'édition grecque, p. 273-327.

« L'Europe du XIXe siècle : une dynamique d'intégration technique ? » (responsable du dossier thématique), *Histoire et Sociétés. Revue Européenne d'Histoire Sociale*, n° 21, avril 2007.

*The National Identities of Engineers* (Editeur invité avec Y. Antoniou et M. Assimakopoulos, du n° spécial de la revue *History and Technology*, vol. 23, n° 3, 2007.

(avec P. Bret et L. Hilaire-Perez) (dir.), *La presse et les périodiques techniques en Europe, 1750-1950*, Paris, L'Harmattan, à paraître en 2007.

*Articles scientifiques (dans des revues et ouvrages collectifs) (scientific articles in journals and edited books)*

(avec Jean Laterrasse), “ Des infrastructures normalisées à la régulation des flux ”, *Culture Technique*, n° 26, déc. 1992, pp. 291-296.

(avec A. Picon), “ La formation des ingénieurs français au siècle dernier : débats, polémiques et conflits ”, *L'orientation scolaire et professionnelle*, vol. 21, n° 3, sept. 1992, pp. 227-243.

“ Histoire de la régulation des réseaux d'assainissement ”, in B. Barraqué (dir.), *La ville et le Génie de l'environnement*, Paris, Presses de l'ENPC, 1993, pp. 143-166.

“ Paul Painlevé ” in M. Le Moël et R. Saint-Paul (sous la dir. de), *1794-1994 : le Conservatoire National des Arts et Métiers au coeur de Paris*, Paris, Délégation à l'action artistique de la ville de Paris, 1994, pp. 198-199.

“ Mécanique rationnelle et mécanique des machines à l'Ecole polytechnique, 1800-1860 ”, in A. Dahan, B. Belhoste et A. Picon (eds), *La formation polytechnicienne : 1794-1994*, Paris, Dunod, 1994, pp. 95-108.

“ Joseph Hirsch (1836-1901) : professeur de mécanique appliquée aux arts : 1886-1901 ”, in A. Grélon et Cl. Fontanon (eds), *Les professeurs du Conservatoire National des Arts et Métiers*, vol. I, Paris, INRP-CNAM, 1994, pp. 665-673.

(avec F. de Coninck F et Ph. Zarifian), “ L'argumentation dans le travail ”, *L'Année sociologique*, n° 44, 1994, pp. 145-173.

“ La pluie (1870-1930) : petite histoire d'une modélisation ”, *Annales des Ponts et Chaussées*, n° 73, 1995, pp. 58-68.

“ Hommes, objets, organisations. 1900-1990 : un siècle de régulation dans le métropolitain parisien ”, *Flux. Cahiers scientifiques internationaux Réseaux et Territoires* (GDR Réseaux. CNRS), n° 20, avril-juin 1995, pp. 12-26.

“ De Peirce à Rorty : un siècle de pragmatisme ”, *Annales des Ponts et Chaussées*, n° 75, 1995, pp. 61-72.

(avec F. de Coninck et Ph. Zarifian), “ L'Accord A. Cap. 2000 : la logique compétence à l'épreuve des faits ”, *Travail et Emploi*, n° 64, 1995, pp. 35-47.

“ Un aperçu de la discussion sur les principes de la mécanique rationnelle en France à la fin du siècle dernier ”, *Revue d'histoire des mathématiques*, n° 1, 1995, pp. 235-270.

“ Jean-Victor Poncelet et la science des machines à l'Ecole de Metz ”, in B. Belhoste et A. Picon (eds), *L'Ecole de l'Artillerie et du Génie de Metz (1802-1870). Enseignement et recherches*, Paris, Musée des Plans-Reliefs, 1996, pp. 32-42.

“ Economie, machines et mécanique rationnelle : la naissance du concept de travail chez les ingénieurs-savants français, entre 1819 et 1829 ”, *Annales des Ponts et Chaussées*, n° 82, 1997, pp. 10-20.

(avec G. Dupuy), “ Comment se passer des observations. La formule Caquot et l'assainissement en France de l'après-guerre ”, *Annales des Ponts et Chaussées*, n° 82, 1997, pp. 67-75.

“ La régulation des systèmes socio-techniques sur la longue durée ”, in M. Gariépy et M. Marié (eds), *Ces réseaux qui nous gouvernent ?*, Paris, L'Harmattan, 1997, pp. 61-83.

“ Die älteste Bauingenieurschule der Welt — die Ecole des ponts et chaussées (1747-1997) ”, *Bautechnik Spezial*, 1998, pp. 26-42.

“ L'enseignement des machines au CNAM (1839-1915) : une mécanique sans mathématique ? ”, *Cahiers d'Histoire et de Philosophie des Sciences*, n° 46, 1998, pp. 13-28.

(avec B. Belhoste), “ L'enseignement de la mécanique appliquée en France au début du XXe siècle ”, *Cahiers d'Histoire et de Philosophie des Sciences*, n° 46, 1998, pp. 29-46.

“ J.-V. Poncelet (1788-1867) ou le Newton de la mécanique appliquée. Quelques réflexions à l'occasion de son cours inédit à la Sorbonne ”, *SABIX*, n° 19, juin 1998, pp. 69-97.

“ De l'autonomie *par* l'indépendance à l'autonomie *dans* l'interaction? ”, in K. Chatzis, C. Mounier, P. Veltz et Ph. Zarifian (dir.), *L'autonomie dans les organisations. Quoi de neuf ?*, Paris, L'Harmattan, 1999, pp. 27-37.

“ L'Entretien dans la sidérurgie française après 1950 : de la fonction autonome aux groupes TPM ”, in K. Chatzis, C. Mounier, P. Veltz et Ph. Zarifian (dir.), *L'autonomie dans les organisations. Quoi de neuf ?*, Paris, L'Harmattan, 1999, pp. 188-206.

“ Designing and running storm-water drain systems : empirical findings and conceptual developments ”, in O. Coutard (éd.), *The governance of Large Technical Systems*, Londres, Routledge, 1999, pp. 73-90.

“ Searching for standards : French engineers and time and motion studies of industrial operations in the 1950s ”, *History and Technology*, vol. 15, n° 3, 1999, pp. 223-261.

“ Le plus moderne des anti-modernes : MacIntyre et la rationalité des traditions ”, *Les Etudes philosophiques*, n° 3, pp. 311-331.

(avec E. Nicolaïdis), “ A pyrrhic victory : Greek women’s conquest of a profession in crisis (1923-1996) ”, in A. Canel, R. Oldenziel et K. Zachmann (eds), *Crossing boundaries, building bridges : comparing the history of women engineers, 1870s-1990s*, Londres, Harwood Academic Publisher, 2000, pp. 253-278.

(avec G. Dupuy), “ How to dispense with empiricism : the ‘Caquot Formula’ and post-war drainage policy in France ”, *Water Policy* (n° special : Water in history, global perspectives), vol. 2, n° (4-5), 2000, pp. 267-281.

“ La question de l’eau à Athènes, 1830-1930 : l’ingénieur, le premier ministre et le maire ”, in K. Chatzis et E. Nicolaïdis (eds), *Science, technology and the 19th century state*, Athènes, Centre de Recherches Néo-helléniques, 2000, pp. 35-43.

“ Entre le savant isolé et l’institution scientifique moderne : J.-V. Poncelet (1788-1867) et la mécanique appliquée en France durant les années 1820-1850 ”, in K. Chatzis et E. Nicolaïdis (eds), *Science, technology and the 19th century state*, Athènes, Centre de Recherches Néo-helléniques, 2000, pp. 23-34.

“ Les femmes ingénieurs en Grèce (1923-1996) : la féminisation croissante d’une profession en crise ”, *Travail, Genre et Sociétés*, n° 4, oct. 2000, pp. 93-115.

“ La fonction Entretien durant les Trente Glorieuses (1945-1975) ”, *Revue française de Gestion*, n° 135, sept.-oct. 2001, pp. 93-100.

“ Travail ”, in M. Riot-Sarcey, Th. Bouchet et A. Picon (dir.), *Dictionnaire des utopies*, Paris, Larousse, 2002, pp. 227-232.

(avec O. Coutard), “ Dupuit à propos du mode de distribution et du prix de vente des eaux aux particuliers ”, in J.P. Simonon et F. Vatin (ed.), *L’œuvre multiple de Jules Dupuit (1804-1866)*, Angers, Presses universitaires, 2002, pp. 71-88.

(avec G. Ribeill), “ Les sciences de l’ingénieur : une rencontre manquée ”, in H. Gispert (dir.), “ *Par la science, pour la patrie* ” : *l’Association française pour l’avancement des sciences (1872-1914), un projet politique pour une société savante*, Rennes, PUR, 2002, pp. 215-221.

“ Formules empiriques contre méthode rationnelle (1890-1920) : une controverse dans l’assainissement urbain ”, *La houille blanche*, n° 4-5, 2002, pp. 161-164.

“ Mécanique physique, expérimentation et tradition dans la science des constructions de J.-V. Poncelet (1788-1867) ”, in A. Becchi, M. Corradi, F. Foce et O. Pedemonte (éds), *Towards a History of Construction*, Bâle, Birkhäuser, 2002, pp. 343-354.

“ Des ingénieurs militaires au service des civils (1829-1878) : les officiers du Génie en Grèce au XIXe siècle ”, in K. Chatzis et E. Nicolaidis (eds), *Sciences, technologies et constitution de l’Etat au XIXe siècle : le rôle des militaires*, Athènes, Centre de Recherches Néo-helléniques, 2003, pp. 69-90.

(avec F. Assimacopoulou) "Education et politique au XIXe siècle : les élèves grecs dans les grandes écoles d'ingénieurs en France", in Ekmeleddin Ihsanoglu, Konstantinos Chatzis et Efthymios Nicolaidis (éds), *Multicultural Science in the Ottoman Empire*, Turnhout, Brepols, 2003, pp. 121-137.

“ Les conceptions de Saint-Venant en matière de théorie de la connaissance ”, *Bulletin de la Société archéologique, scientifique et littéraire de Vendômois*, 2004, pp. 70-78. Répris dans *L'art de l'ingénieur. De Perronet à Caquot* (n° hors série des *Annales des ponts et chaussées*), Paris, Presses de l'ENPC, 2004, p. 93-115.

“ La réception de la statique graphique en France durant le dernier tiers du XIXe siècle ”, *Revue d'histoire des mathématiques*, 10, 2004, p. 7-43.

« Les ingénieurs des ponts et la « science de l'évacuation des eaux pluviales ». L'exemple « Caquot », *L'art de l'ingénieur. De Perronet à Caquot* (n° hors série des *Annales des ponts et chaussées*), Paris, Presses de l'ENPC, 2004, p. 197-216.

"La modernisation technique de la Grèce, de l'indépendance aux années de l'entre-deux-guerres : faits et problèmes d'interprétation", *Etudes Balkaniques*, n° 3, 2004, p. 3-23.

(avec O. Coutard) « 'Water and Gas' : Early Developments in the Utility Networks of Paris », *Journal of Urban Technology*, vol. 12, n° 3, 2005, p. 1-17.

(avec G. Ribeill), « L'espace des carrières des ingénieurs de l'Equipement dans le public et le privé, 1800-2000 », *Revue Française d'Administration Publique*, n° 116 (Gérer les carrières), 2005, p. 651-670.

« L'analytique des tâches et l'entreprise comme corps », numéro hors-série des *Cahiers d'histoire et de philosophie des sciences* (Actes du congrès d'histoire des sciences et des techniques organisé à Poitiers du 20 au 22 mai 2004 par la Société française d'histoire des sciences et des techniques), 2006, p. 261-265.

“ La mécanique dans l'*Encyclopédie des sciences mathématiques pures et appliquées*”, in H. Gispert et C. Goldstein (dir.), *D'une encyclopédie à l'autre. Felix Klein et l'Encyclopédie des sciences mathématiques pures et appliquées* (à paraître).

“ Le maire, le premier ministre et l'ingénieur : la difficile mise en place du réseau d'adduction d'eau à Athènes, 1830-1930 ”, in D. Bocquet et S. Fettah (dir.), *Réseaux techniques et réseaux de pouvoir dans les villes européennes (XIXe siècle-début XXe siècle)*, Rome, Presses de l'Ecole française de Rome (à paraître)

“ Une exception et son influence : la formation des ingénieurs en France, XVIIe-XIXe siècles ”, in I. Karars (éd.), *L'unification de l'Europe scientifique, XVIIe-XIXe siècles*, Athènes, Centre de Recherches Néo-helléniques (à paraître).

« Breve storia dei contatori dell'acqua a Parigi, 1880-1930 », *Storia Urbana* (à paraître). Une version plus courte en français, sous le titre : « Brève histoire des compteurs d'eau à Paris, 1880-1930 », est parue dans *Terrains & Travaux*, n° 11, 2006, p. 159-178.

« From repairing to maintaining : rationalizing an industrial function during the *Trente Glorieuses* (1945-75) », *History and Technology* (à paraître).

(avec F. Assimacopoulou et A. Machaira) « Elève en France, enseignant en Grèce. Les enseignants de l'Ecole polytechnique d'Athènes (1837-1912) formés dans des écoles d'ingénieurs en France », dans A. Grélon *et al.* (eds), *Les enjeux identitaires des ingénieurs : entre la formation et l'action*, Paris et Evora, Presses de l'EHESS et presses de l'Université d'Evora (à paraître).

(avec Y. Antoniou et M. Assimakopoulos), « The Greek engineers, two centuries (19<sup>th</sup>-20<sup>th</sup>) of History » dans A. Grélon *et al.* (eds), *Les enjeux identitaires des ingénieurs : entre la formation et l'action*, Paris et Evora, Presses de l'EHESS et presses de l'Université d'Evora (à paraître).

(avec G. Ribeill), « Des périodiques techniques par et pour les ingénieurs. Un panorama suggestif (1800-1914) », in P. Bret, K. Chatzis et L. Hilaire-Perez (dir.), *La presse et les périodiques techniques en Europe, 1750-1950*, Paris, L'Harmattan (à paraître)

(avec Y. Antoniou et M. Assimakopoulos), « Elitism, Rationalisation and Technocracy : On inter-war Greek Engineers », (Y. Antoniou, M. Assimakopoulos et K. Chatzis), Guest editors, *The National Identities of Engineers*, n° spécial de la revue *History and Technology* (à paraître en juillet 2007)

(avec B. Belhoste), « From technical corps to technocratic power : French State engineers and their culture in the first half of the 19th century », Y. Antoniou, M. Assimakopoulos et K. Chatzis, *Guest editors, The National Identities of Engineers*, n° spécial de la revue *History and Technology* (à paraître en juillet 2007)

« Jules Dupuit (1804-1866), ou l'ingénieur total », in G. Klotz *et al* (eds), *L'œuvre économique de Dupuit*, Paris, Economica (à paraître en 2007).

(avec G. Crague), « Urban Travel Demand Modeling in France, 1960-2005. The state, the private engineering consulting firms and the transformation of an expertise area », soumis à la revue *The Journal of Transport History*.

“A lasting exception : Training French engineers from the *Ancien Régime* to the present day”, soumis à la revue *Technology and Culture*.

*Notes de lecture (Book reviews)*

“ D. Parrochia, *Philosophie des réseaux*, Paris, PUF, 1993 ”, *Flux*, n° 16, avril-juin 1994, pp. 86-90.

“ B. Lepetit et D. Pumain (coords), *Temporalités Urbaines*, Paris, Anthropos, 1993 ”, *Flux*, n° 18, oct.-déc. 1994, pp. 66-71.

“ J.-L. Chambert et al., *Histoire d'algorithmes, du caillou à la puce*, Paris, Belin, 1994 ”, *Histoire, Philosophie, Mathématiques, Physique. Revue de l'Association Henri Poincaré*, 6e année, nouvelle série, n° 3, pp. 13-16.

“ D. Desjeux et al., *Anthropologie de l'électricité. Les objets électriques dans la vie quotidienne en France*, Paris, L'Harmattan, 1996 ”, *Sociologie du Travail*, n° 3/97, pp. 379-380.

“ A. de Swaan, *Sous l'aile protectrice de l'Etat*, Paris, PUF, 1995 (éd. or. 1988) ”, *Flux*, n° 27-28, janv.-juin 1997, pp. 96-101.

“ A. Picon, *La ville territoire des cyborgs*, Paris, Les Editions de l'Imprimeur, 1998 ”, *Flux*, n° 36/37, avril-sept. 1999, pp. 76-79.

“ *Cyborg Urbanization* (Review essay) : B. Latour et E. Hermant, *Paris ville invisible*, Paris, Les Empêcheurs de penser en rond/La Découverte, 1998 ; W.J. Mitchell, *E-topia : 'Urban Life, Jim — But not as we Know it'*, Cambridge, MA, The MIT Press, 1999 ; A. Picon, *La ville territoire des cyborgs*, Paris, Les Editions de l'Imprimeur, 1998 ”, *International Journal of Urban and Regional Research*, 25, 4, déc. 2001, pp. 906-911.

"V. Guigueno, *Au service des phares. La signalisation maritime en rance, XIXe-XXe siècle*, Rennes, Presses universitaires de Rennes, 2001", *Flux*, n° 55, janvier-mars 2004, p. 79-81.

« I. Gouzevitch, A. Grelon et A. Karvar (dir.), *La formation des ingénieurs en perspective : Modèles de référence et réseaux de médiation : XVIIIe-XXe siècles*, Rennes : Presses Universitaires de Rennes, 2004. 176 p », *History and Technology*, vol. 21, n° 4, déc. 2005, p. 396-397.

« B. Grall, *Economie de forces et production d'utilités. L'émergence du calcul économique chez les ingénieurs des Ponts et Chaussées (1831-1891)*, Rennes, Presses Universitaires de Rennes, 2003, 466 p. », *Sociologie du Travail*, 48, 2006, p. 132-135.

« G. Minguet et Ch. Thuderoz (dir.), *Travail, entreprise et société. Manuel de sociologie pour ingénieurs et scientifiques*, Paris, PUF, 2005, 339 p. », *Sociologie du Travail*, 48, 2006, p. 433-454.

#### *Articles de vulgarisation (other publications : popularization articles...)*

“ De Sadi Carnot à Alfred Krupp ”, *Cahiers des Sciences et Vie*, n° 31 (n° spécial sur R. Diesel), février 1996, pp. 30-38.

“ L’élaboration de nouveaux outils de gestion ”, *Les Cahiers du Génie Urbain*, n° 11, juin 1996, pp. 23-24.

(avec G. Jeannot), “ Du contrat à l'autonomie dans l'interaction : confrontation industrie/Equipement ”, *Les cahiers du Management*, Ministère de l'Equipement, des Transports et du Logement, n° 15, sept. 1997, pp. 13-21.

“ Perronet et l’Ecole des Ponts et Chaussées au siècle des Lumières ”, *La Jaune et la Rouge*, n° 526, juin-juillet 1997, pp. 3-6.

“ Statique graphique ”, in A. Picon (éd.), *L’art de l’ingénieur. Constructeur, entrepreneur, inventeur*, Paris, Editions du Centre Georges Pompidou, 1997, pp. 468-469.

“ Gérer des événements : informatisation et organisation dans le service d’assainissement de la Seine-Saint-Denis ”, *Annales des Ponts et Chaussées*, n° 96, oct.-déc. 2000, pp. 35-42.

« Trois questions à Kostas Chatzis », *Rail & Recherche*, n° 32, juillet-août-septembre 2004, pp. 12-13.

« Constantion Conophagos (1912-1989) », *Centraliens. La revue des Arts et Manufactures*, n° 573, sept. 2006, p. 48-49.

(avec P. Etchecopar, P. Thériault-Lauzier et N. Verdier), « Gaspard Gustave de Coriolis (1792-1843) : un homme, une force, un effet », *Quadrature* (à paraître).

## **Enseignement**

*Histoire des sciences et épistémologie*, Ecole des ponts et chaussées (maître de conférences)

## **Administration et animation de la recherche**

Responsable de l'axe " Histoire, techniques et Société " du LATTTS.

Responsable pour la partie française d'un projet de coopération comportant des chercheurs français, grecs et turcs sur le thème " Sciences, technologies et construction de l'Etat moderne dans l'Est Méditerranéen (Egypte, Grèce, Turquie) au XIXe siècle ".

*co-organisateur* (avec Elisabeth Campagnac) de la manifestation : " les mardis des auteurs " à l'ENPC. Il s'agit d'organiser un cycle de discussions (à raison d'une discussion par mois) autour d'une série d'ouvrages en présence des auteurs.

Co-responsable, avec M. Assimacopoulos (Ecole polytechnique d'Athènes), d'une série de traductions en grec d'ouvrages relevant de la philosophie et de l'histoire des sciences et des techniques (maison d'édition KATOPTRO).