

Sino French Center A109 - TONGJI University  
1239 Siping Lu - 200092 - SHANGHAI - CHINA  
mobile in China : +86 15800655729  
mobile in France : + 33(0)6 23 62 40 90  
[philippe.caradec@paristech.fr](mailto:philippe.caradec@paristech.fr)



# Philippe CARADEC

---

Chief engineer – Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées

## Curriculum

Since 1<sup>er</sup> sept 2008 – ParisTech - French Institute of Technology  
Director of ParisTech for China

2004 – 2008 Direction Départementale de l'Équipement (DDE) du Puy-de-Dôme – Clermont-Ferrand - France  
Deputy Director

*DDE du Puy-de-Dôme (1200 servants) is a State administration in charge of road construction and maintenance, town planning, housing policy, natural risks prevention and technical consulting for local authorities.*

1999 – 2004 École Nationale des Travaux Publics de l'État (ENTPE)  
Lyon - France

Vice-Dean

*ENTPE is a French « Grande Ecole », a graduate school (training, research, continuing education) in the fields of civil engineering, town planning, housing, transport and environment.*

*Initiator of the joint research master program in « towns and societies » between TONGJI university, ENTPE et Town Planning Institute of Lyon university.*

1995 – 1999 Direction Départementale de l'Équipement (DDE) du  
Bas-Rhin Strasbourg - France

Head of department for town planning

1992 – 1995 Direction Départementale de l'Équipement (DDE) du  
Haut-Rhin Colmar - France

Human resources manager

1987 – 1992 Direction Dép. de l'Équipement (DDE) du Maine et Loire  
Angers

Head of "Angers west" agency

*« Angers west » agency is in charge of road networks maintenance, road and*

# ParisTech actions in China

***Philippe CARADEC***

*ParisTech resident Director in China*

# The existing cooperation (1)

- A ParisTech office located in the Sino-French Center of Tongji
- The « 9+9 » program for chinese students admission in the « Ingénieur » curriculum of ParisTech Schools
  - 9 Chinese partner Universities (Tsinghua, Beida, CAU, NJU, NAU, South East, Tongji, SJTU, Fudan)
  - 2008-2009: 10th promotion welcomed at ParisTech
  - ca 80 students admitted every year
  - Grants from the French government (Eiffel), the Chinese government (CSC), companies
  - Out of 500 students went through the program, more than 150 got the « Ingénieur Diploma » from one ParisTech School, ca 70 have been recruited in French or Chinese companies, more than 20 are doing a PhD

# The existing cooperation (2)

- **The Sino-French Institute of Engineering and management (IFCIM) at Tongji**
  - *10th anniversary of IFCIM, 14th Advisory Board meeting*
  - *SIMBA Program = China branch of the Ecole des Ponts ParisTech MBA.  
Ranked 34 of the « Top 95 Executive MBA programmes » listed by the Financial Times EMBA 2009*
  - *Several Masters of Science/Advanced Master jointly carried out by Tongji and ParisTech schools (eg in Transports, Waste and water treatment, Information Technologies etc. with Ecole des Ponts, ESPCI, Telecom, Agro, Mines)*
- **2 Advanced Masters jointly with Tsinghua**
  - *ALEF on Energy*
  - *ENVIM on Sustainable Development  
with MINES ParisTech*

# The future plans (1)

- The sino-european program on renewable energy (ICARE) with HUST
- The Paristech Shanghai Graduate School project

1987 – 1992 Direction Dép. de l'Équipement du Maine et Loire  
Angers

Chef de la subdivision d'Angers Ouest

- Pour les communes : assistance technique, conseil en urbanisme, instruction des permis de construire, prestations d'ingénierie technique
- Pour le Conseil Général : entretien et exploitation du réseau routier départemental, conduite de grands chantiers
- Pour l'État : entretien et exploitation des routes nationales

1983 – 1987 Office Chemin de Fer Transgabonais Libreville

Adjoint au chef d'arrondissement Études

- Conduite des études d'exécution du 2<sup>ème</sup> tronçon Booué-Franceville du chemin de fer Transgabonais (280 km) - animation d'équipes techniques public-privées internationales

1980 – 1983 Direction Départementale de l'Équipement du Bas-Rhin  
Strasbourg

Chef du bureau d'études de grands travaux

- Études de projets de déviations routières et d'autoroutes

Activités de formateur et expertise

2004 - 2007

**Membre du jury de recrutement d'ingénieur territorial (CNFPT – Aix en Provence)**  
Formations « pilotage de service » (ENTPE)  
**Membre du comité d'évaluation des cadres du domaine « AUHPV »** (aménagement, urbanisme, habitat, politique de la ville) du ministère de l'Écologie, du développement et de l'aménagement durables

1995 - 1999

Formations de cadres supérieurs aux CIFP<sup>1</sup> de Nantes, Nancy et Tours (pilotage de service, conduite de projet)

Formation initiale

Ingénieur des travaux publics de l'État (ENTPE – 1978)

Formations reçues

2004 – Cycle supérieur du management de l'Équipement (ENTPE)  
1997 – Cycle supérieur de l'Habitat et de l'Aménagement (ENPC )  
1996 – Management supérieur de l'Environnement

Centres d'intérêts professionnels

Goût pour l'action publique, le développement durable des villes et des territoires, la conduite de projets complexes, la concertation, la gestion des compétences, les relations internationales, l'enseignement supérieur

Langues

anglais, allemand (lu, parlé)  
arabe, chinois (rudiments de langage courant)

rédigé le 26/03/08

---

<sup>1</sup> CIFP : centre interrégional de formation permanente – Ministère de l'Équipement