



PIERRE MOUCHEL

Ingénieur Structure
ESTP ENPC MSOA

p.mouchel@db-structures.com
Mob 00 33 6 14 95 58 74



FORMATION

- 1995 Ecole Nationale des Ponts et Chaussées (ENPC) : Mastère Spécialisé en Ouvrages d'Art (MSOA)
- 1994 Ingénieur Ecole Supérieure des Travaux Publics

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Design Box

Depuis 2009

Co-gérant du Bureau d'études structures. Missions confiées principalement sur un marché haut de gamme en France et auprès d'une clientèle internationale.

Ingénieur structure indépendant

2004 - 2009

Ingénieur études structure et conseil.
Bureau d'étude Technique Structure - Béton, Charpentes Métalliques
Assistance MOe et MdO - Marché Public et Marché Privé
Audits structurels

Leon Grosse Rénovation

2000 - 2004

Conduite de travaux sur le projet Cour Visconti - 3 Antiques du Louvre (2,8 M€, création de volumes d'exposition en sous-sol avec reprise en sous-œuvre d'une façade) : conduite de chantier, définition et réalisation des méthodologies dont l'ensemble des transferts de charge, élaboration et suivi du dossier réclamationnaire.

Leon Grosse TP

1997 - 2000

2000 : diverses études sur projets en appel d'offre, mise au point des offres, conduite de travaux sur le projet Interxion (Aubervilliers, fondations spéciales, 2,3 M€).

1998-2000 : conduite de travaux sur le Pont de Beaucaire-Tarascon (longueur 408 m sur le Rhône, haubanné, CA : 60 MF) : élaboration et suivi des méthodes générales, mise au point du réglage et du suivi géométrique, conduite de chantier, élaboration du dossier réclamationnaire.

1998 : diverses études sur projets en appel d'offre, mise au point des offres.

1997 : ingénieur méthode sur l'Usine d'Épuration Seine Aval II, Achères (CA 247 MF) : co-responsable de l'élaboration et le suivi sur site des méthodes et de l'organisation gros-œuvre.

CONFERENCES / ARTICLES

Conférence AFGC

(Association Française de Génie Civil)

2001

Le Pont de Beaucaire Tarascon, présentation sur le thème du passage de la modélisation informatique à la réalisation chantier : l'exploitation des données théoriques pour les suivis et réglages géométriques en temps réel.

Travaux n° 760 de janvier 2000 – Pont de Beaucaire-Tarascon

COMPETENCES / ETAT CIVIL

Compétences linguistiques

Bilingue et biculturel français et anglais

Etat Civil

Nationalité française
52 ans

REFERENCES - Projets Principaux Structure

2021	Savills	Parking	Paris	BET
2021	Cyrus One	Data Centre / office	Wissous	BET
2021	ISG	Data Centre / office	Les Ulis	BET
2020-22	Bouygues Immobilier	Bâtiment tertiaire	Paris	BET
2020	Kooples	Flagship	Paris	BET
2020-22	CAP Ingelec	Data Centre	Nancy	BET
2019-20	RBA	Data Centre	Ferrières en Brie	BET
2019	Turnbull	Castorama	St Maximin	BET
2019	Hyphen	Boutique Abercrombie	Vélizy	BET
2019	Hyphen	Boutique J. Choo	Paris	BET
2019	Entreprise privée	Immeuble	Paris	BET
2019	Multinationale	Immeuble	Paris	BET
2019	Parc d'attraction	Pont	France	BET
2019	Cushman & Wakefield	Flagship Huawei	Paris	BET
2019	EDC Newco	Immeuble	Puteaux	BET
2019	Savills	Magasin	Bordeaux	Audit & rapport
2019	Savills	Immeuble	Paris	Audit & rapport
2019	S2Fit1	Entrepôt	Nantes	Audit & rapport
2019	Gleeds	Industrie	Gravenchon	Audit & rapport
2019	Stylic	Banque de France	Paris	Audit & rapport
2018-19	Quemard	Equipement sportif	St Malo	BET / modélisation 3D
2018-19	Bouygues	Immeuble	Paris	BET
2018-19	HLW	Immeuble	Paris	BET
2018-19	CAP Ingelec	Data Centre	Paris	BET
2018-19	RBA	Fédération sportive	Paris	BET
2018-19	Gleeds	Hôtel Novotel	Paris	BET
2018-19	WeWork	Immeuble	La Défense	Audit & rapport
2018-19	WeWork	Immeubles	Paris	Audit & rapport
2018	CIM	Hôtel	Paris	BET
2018	Ynsect	Industrie	France	BET
2018	ISG	WeWork	Paris	BET
2018	Elliott Barnes Interiors	Immeuble	Bangkok	BET
2018	Hermes	Atelier	Pantin	BET
2018	Particulier	Résidence privée	Monthéry	BET
2018	JLL	Ambassade	Paris	BET
2018	Dolce & Gabbana	Magasins	Paris	BET
2018	CAP Ingelec	Hôpital	Paris	BET
2018	Louvre-Lafayette	Hôtel	Paris	BET
2018	Dolce & Gabbana	Magasins	Paris	BET
2018	Atelier 24	ARIJE	Paris	BET
2018	Atelier 24	Boutiques Céline	Paris-Monaco	BET
2018	Epicure Studio	Œuvre en Lego	Ile de France	BET
2018	Agilite	Immeuble	Belgique	BET
2018	ISG	Boutiques Nike	France	BET
2018	WSP	Hôtel	Anvers	Audit & rapport
2018	WSP	Hôtel	Bruxelles	Audit & rapport
2018	JLL	Site	St Denis	Audit & rapport
2018	JLL	Immeuble	Paris	Audit technique
2018	Bouygues Immobilier	Immeuble	Pologne	Audit & rapport
2018	CBRE	Hall SNCF	Saint Priest	Audit & rapport
2018	FREO France	Immeuble	Courbevoie	Audit sinistre
2018	Bouygues Immobilier	Ecole	Toulouse	Audit sinistre
2018	Savills	Entreprise	Coignières	Audit & rapport
2018	Savills	Entrepôts	Ile de France	Audit & rapport
2018	Savills	Entreprise	Barentin	Audit & rapport
2017-19	ISM	Base logistique	Argenteuil	Audit / AMO
2017-18	Partnear	Chez le Meunier	Région parisienne	BET
2017-18	Atelier 24	Jardin d'acclimatation	Paris	BET
2017-18	CAP Ingelec	Data Centre	Les Ulis	BET
2017-18	American Express	Immeuble	Paris	BET
2017-18	Castres Equipement	10 Auvents solaires	France	BET
2017-18	Cabinet L'Herminier	Immeuble	Paris	BET
2017-18	Tetris	Hôtel Martinez	Cannes	BET
2017	Airbnb Opéra	Bureaux	Paris	Audit / BET
2017	Ambassade Australie	Bâtiment public	Paris	Audit
2017	Projet route de l'Empereur	Immeuble	Rueil-Malmaison	Audit / BET
2017	Tesla Malherbes	Bâtiment commercial / boutique	Paris	BET

2017	Boccador		Immeuble	Paris	Audit
2017	Eglise St Léger		Eglise	Ségur le château	Etudes DCE/Suivi Exe
2017	Jardin d'acclimatation		Bâtiment public	Paris	Etudes DCE
2017	Projet rue Poncelet		Particulier	Paris	Etudes exécution
2016-19	ISM		Base logistique	Tourville	Audit / AMO
2016-17	Le Doublon		Bureaux	Courbevoie	BET
2016	Google	1,8 M€	Bureaux	Paris	Audit / BET
2016	WH Smith		Bâtiment commercial / boutique	Paris	Audit
2016	Uniqlo	0,5 M€	Bâtiment commercial / boutique	Blagnac	Etudes exécution
2016	Chatenay Malabry		Immeuble	Chatenay Malabry	Audit / BET
2016	Logistique / Entrepôt		Bâtiment	Brie Comte Robert	Audit
2016	Tour So Ouest		Immeuble	Levallois Perret	Audit
2016	Logistique / Entrepôt		Bâtiment	Fontenay Trésigny	Audit / BET
2016	Projet rue François 1er	0,4 M€	Immeuble	Paris	Etudes DCE/Suivi Exe
2016	Projet rue Marboeuf	0,3 M€	Immeuble	Paris	BET
2016	Dior	0,9 M€	Bâtiment commercial / boutique	Paris	BET
2016	Eglise St Eloy	0,3 M€	Monument historique	St Eloy des Tuileries	Etudes DCE
2016	Eglise St Aignan	0,3 M€	Monument historique	Ladignac le Long	Expertise
2016	One Point		Immeuble	Paris	Audit
2016	Carré St Honoré	0,9 M€	Immeuble	Paris	Etudes exécution
2016	Projet rue de Tunis		Particulier	St Maur des Fossés	Audit
2016	Projet rue Séguier	0,3 M€	Particulier	Paris	Audit / BET
2016	EQWATER	0,3 M€	Immeuble	Issy les Moulineaux	Audit
2016	Projet Rodin		Immeuble	St Maur des Fossés	Audit
2016	Steinway & Sons	0,9 M€	Bâtiment commercial / boutique	Paris	BET
2016	Théâtre Ménilmontant		Bâtiment public	Paris	Audit
2016	Projet rue Miron		Particulier	Paris	BET
2016	Diptyque		Bâtiment commercial / boutique	Paris	Audit
2016	Projet rue Hauteville		Bureaux	Paris	Audit / BET
2015-21	Tolila & Gilliland		Hôpital de jour	Chevilly la Rue	BET
2015-17	Magasins Nike	1,5 M€	Rénovation	Région parisienne	Conception/PRO/DCE
2015-17	Cirque	7 M€	Hôtel / Restaurant	Paris	BET
2015-16	GES-QAC	0,5 M€	Immeuble	Paris	BET
2015-16	Galerie Lafayette Detaxe	1,5 M€	Bâtiment commercial / boutique	Paris	BET
2015	Hermès	0,4 M€	Rénovation	Cannes	Conception/PRO/DCE
2015	Marks & Spencer		Rénovation	Paris	Etudes DCE/Suivi Exe
2015	Alexander Mac Queen	0,5 M€	Rénovation	Paris	Etudes DCE/Suivi Exe
2015	Mulberry	0,5 M€	Rénovation	Paris	Etudes DCE/Suivi Exe
2015	Ambassade d'Australie	1,2 M€	Rénovation	Paris	Etudes DCE/Suivi Exe
2014	Louis Vuitton Montaigne	40 M€	Rénovation	Paris	Etudes DCE/Suivi Exe
2013-19	Equinix		Data Centre	Pantin	Audit / BET / AMO
2013	Hyundai	1,5M€	Rénovation	Paris	Etudes DCE/Suivi Exe
2013	Hermès	0,2 M€	Rénovation	Cannes	Etudes DCE/Suivi Exe
2013	Deutsch Bank	1 M€	Rénovation	Paris	Etudes DCE/Suivi Exe
2012	Projet rue des Accacias		Immeuble	Paris	Audit
2012	Ave Roosevelt	2,5 M€	Immeuble	Paris	BET
2012	Audit Bâtiments		Immeuble	France	Audit
2012	Ecole de Commerce ISC	0,9 M€	Bâtiment public	Levallois Perret	BET
2012	TV5 Monde	0,8 M€	Bureaux	Paris	BET
2012	Cinéma Truffaut	0,6 M€	Cinéma	Chilly-Mazarin	Audit
2012	Association OETH	0,2 M€	Immeuble	Paris	BET
2012	Saint Algue	0,1 M€	Bâtiment commercial / boutique	Cergy Pontoise	BET
2012	Allo Cine	0,3 M€	Bureaux	Paris	Audit / assistance
2012	Telecity		Data Centre	Courbevoie	Audit
2012	Projet rue de la Villette	0,3 M€	Particulier	Paris	Audit / BET
2012	Projet avenue de Paris	0,2 M€	Particulier	Eaubonne	Audit
2012	Projet rue de Lappes		Immeuble	Paris	BET
2012	GYRARD	0,2 M€	Immeuble	Saint Denis	Etudes DCE/Suivi Exe
2012	Bucherer	1,4 M€	Bâtiment commercial / boutique	Paris	Etudes Exé
2011	Ministère du travail	100 M€	Bâtiment public	Paris	Audit
2011	Bréguet	25 M€	Bureaux / Bâtiment commercial	Paris	Assistance méthodes GO
2011	Musée de l'Homme	40 M€	Bâtiment public	Paris	Assistance méthodes Exé
2011	TV5 Monde	0,8 M€	Bureaux	Paris	Audit
2011	Projet rue J. d'Abbans	0,8 M€	Particulier	Paris	Audit
2011	Projet Fbg Poissonnière	0,1 M€	Particulier	Paris	Audit
2011	Projet Bois de la pie	0,2 M€	Logistique / Entrepôt	Tremblay en France	Audit / BET
2011	Pois & mesures		Bâtiment commercial / boutique	Paris	Etudes conception
2011	Roissy	0,3 M€	Immeuble	Roissy	BET
2010-14	Projets Global Switch	0,8 M€	Rénovation	Clichy	Etudes DCE/Suivi Exe

Divers						
2010-12	Musée de l'Homme	90 M€	Rénovation	Paris		Exe/Méthodes
2010-12	AJN- Hôpital Necker-Imagine	115 M€	Bâtiment	Paris		Conception/ Etudes Exe
2010-11	CA Vélizy	1,2 M€	Rénovation	Vélizy		Etudes DCE/Suivi Exe
2010-11	Projet Bréguet	18 M€	Rénovation	Paris		Exe/Méthodes
2010	ISC Paris	0,8 M€	Rénovation	Paris		Etudes DCE/Suivi Exe
2010	ISG avenue Friedland	1,4 M€	Rénovation	Paris		Etudes DCE/Suivi Exe
2009-11	Projet Hôtel Beauvallon	1,5 M€	Rénovation	Beauvallon		Etudes DCE/Suivi Exe
2009-10	Projet rue de Fécamp	0,4 M€	Rénovation	Paris		Etudes DCE/Suivi Exe
2009	TV5 Monde	5 M€	Rénovation	Paris		Etudes DCE/Suivi Exe
2009	Eiffel Tour CB21	270 M€	Rénovation	La Défense		Pré-étude structurelle
2009	Projet rue de Meaux	0,3 M€	Rénovation	Paris		Etudes DCE/Suivi Exe
2009	CA la défense	0,3 M€	Rénovation	La Défense		Etudes DCE/Suivi Exe
2009	7 place Vendôme	0,2 M€	Rénovation	Paris		Etudes DCE/Suivi Exe
2009	Projet rue Servan	0,3 M€	Rénovation	Paris		Etudes DCE/Suivi Exe
2009	MG Meudon	0,7 M€	Rénovation	Meudon		Etudes DCE/Suivi Exe
2009	Extension Groupe scolaire	0,5 M€	Bâtiment	Chilly Mazarin		Etudes DCE/Suivi Exe
2009	Projet Tannerie	0,4 M€	Rénovation	Paris		Etudes DCE/Suivi Exe
2009	Projet Paris Breteuil	0,7 M€	Rénovation	Paris		Etudes DCE/Suivi Exe
2009	Projet Surgères	0,2 M€	Rénovation	Surgères		Etudes DCE/Suivi Exe
2008	M. Lehaneur – Laboshop	0,9 M€	Rénovation	Paris		Etudes exécution
2008	C Dior – Projet Téhéran	1,2 M€	Rénovation	Paris		Etudes exécution
2008	Atelier Jean Nouvel - NY	0,4 M€	Bâtiment	New York		Pré-étude structurelle
2008	Iron Mountain Extension	1,3 M€	Bâtiment	Chartres		Etudes DCE/Suivi Exe
2008	David Edwards Laboratoire	1,2 M€	Rénovation	Paris		Etudes exécution
2008	Apple – bureaux Paris	0,8 M€	Rénovation	Paris		Etudes exécution
2008	Hôtel de France	0,8 M€	Rénovation	Paris		Etudes DCE/Suivi Exe
2008	DPAM Chaussures	1,0 M€	Rénovation	Paris		Etudes exécution
2008	LRA –Maison Koenig	1,6 M€	Rénovation	Neuilly		Etudes DCE/Suivi Exe
2008	Screenvision TV– St Cloud	1,2 M€	Rénovation	Paris		Etudes DCE/Suivi Exe
2008	Eiffel CM – Tour CB21	40 M€	Rénovation	Paris		Pré-étude structurelle
2008	Rénovation haut de gamme	50 M€	Rénovation	Paris		Etudes DCE/Suivi Exe
2007-11	Global Switch – Extension	84 M€	Bâtiment	Clichy		Etudes DCE/Suivi Exe
2007	Global Switch	0,3 M€	Rénovation	Paris		Etudes DCE/Suivi Exe
2007	Atelier Jean Nouvel – Boron	4,7 M€	Bâtiment	Nice		Etudes DCE/Suivi Exe
2007	Goodman – Parc Faraday	8,0 M€	Bâtiment	Marne la Vallée		Etudes DCE/Suivi Exe
2007	Ville de Chilly Mazarin	0,7 M€	Bâtiment	Chilly Mazarin		Etudes DCE/Suivi Exe
2007	R-BA Architectes – Scribe	2,4 M€	Bâtiment	Paris		Pré-études
2007	Eiffel CVE Flamoval	4,2 M€	Industriel	Arques		Méthodes et Chiffrage
2007	Eiffel Ass. Nat. Cote d'Ivoire	23 M€	Bâtiment	Cote d'Ivoire		Pré-étude structurelle
2006	Magasin Paul Smith	0,6 M€	Rénovation	Paris		Etudes DCE/Suivi Exe
2006	Westin Hotel	1,2 M€	Rénovation	Paris		Etudes DCE/Suivi Exe
2006	UK Immigration Serv.	0,7 M€	Rénovation	Paris		Etudes DCE/Suivi Exe
2006	Global Switch- 1st Level	0,5 M€	Bâtiment	Clichy		Etudes DCE/Suivi Exe
2006	The Westin Hotel	0,8 M€	Bâtiment	Paris		Etudes DCE/Suivi Exe
2006	Ste Foy – Cinéma (MP)	1,2 M€	Bâtiment	Lyon		Etudes DCE/Suivi Exe
2006	Eiffel CM – Zac Pajol (MP)	1,5 M€	Bâtiment	Paris		Etudes exécution
2006	Babilou – Centre Trocadero	1,0 M€	Bâtiment	Paris		Etudes DCE/Suivi Exe
2006	Eiffel CM – EDF (MP)	0,2 M€	Bâtiment	Paris		Etudes exécution
2006	Eiffel CM – Péage A71	0,2 M€	Bâtiment	Clermont Fd		Etudes DCE/Suivi Exe
2005-06	TV5 Monde (MP)	1 M€	Rénovation	Paris		Méthodes et Chiffrage
2005-06	TV5 Monde (MP)	1 M€	Rénovation	Paris		Etudes DCE/Suivi Exe
2005	Extension Casino - privé	2 M€	Bâtiment	Luc/Mer		Etudes DCE/Suivi Exe
2005	SAGP Versailles (MP)	1 M€	Bâtiment	Deuil-la-Barre		Méthodes et Chiffrage
2005	Réaménagement - privé	1 M€	Bâtiment	Neuilly		Etudes DCE/Suivi Exe
2005	Marshgate	1 M€	Industriel	Morangis		Etudes exécution
2005	Sidompe (MP)	2 M€	Bâtiment	Thiverval		Etudes DCE/Suivi Exe
2004-08	AJN - Mairie Sarlat (MP)	0,4 M€	Bâtiment	Sarlat		Etudes DCE/Suivi Exe
2004	Maison - privé	2 M€	Bâtiment	Antibes		Etudes DCE/Suivi Exe
2004	Global Switch	1,5 M€	Rénovation	Paris		Etudes exécution
2004	Eiffel – Musée Confluences	50 M€	Bâtiment	Lyon		Pré-étude structurelle
2003-04	Ministère de la Défense (MP)	2 M€	Bâtiment	Paris		Méthodes/ Etudes exe
2001-03	EPMOTC – Louvre (MP)	3 M€	Bâtiment	Paris		Méthodes/ Etudes exe