

**Paul Plak**

**Ingénieur civil urbaniste**

Administrateur, chef de projets

Néerlandais, né le 30 décembre 1960 à Charleroi

**EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**

Spécialités / Compétences particulières

- Plans de mobilité, communaux et intercommunaux
- Plans de déplacements d'entreprise
- Conception d'aménagements d'espaces publics
- Conception d'aménagements et de réseaux d'itinéraires cyclables
- Micro-modélisation de trafic VISSIM
- Conception assistée sur ordinateur
- ...

**AGORA** (depuis juillet 1997)

Administrateur depuis 2001

Chef de projets mobilité (depuis 1997)

- Etudes de plans communaux et intercommunaux de mobilité en Région wallonne et Région Bruxelles-Capitale
  - Participation aux plans de Namur, Liège Jodoigne, Waterloo + Braine-l'Alleud, Wallonie Picarde
  - Pilotage des plans de
    - Evere
    - Pont-à-Celles
    - Chastre + Gembloux + Perwez + Sombreffe + Walhain
    - Beauvechain + Chaumont-Gistoux + Grez-Doiceau + Incourt
    - Florennes + Gerpennes + Walcourt
    - Haute Sambre (Erquelines + Lobbes + Merbes-le-Château)
    - Lincet – Hélécinne – Orp-Jauche – Ramillies
    - Bouillon
    - Léglise + Habay
    - Forest
- Micro-PDU de la Ville de Bergues, dans le cadre de la mission FAN cadre de vie pour le réaménagement du centre et de la Grand-Place
- Plan de stationnement de Saint-Gilles (Bruxelles, en collaboration avec Espaces-Mobilités)
- Etudes et aménagements cyclables : plans d'itinéraires, études d'aménagements (ICR Région Bruxelloise, RAVeL région wallonne)
- Etudes et aménagements pour les transports en commun : fréquentation, vitesse commerciale, études de lignes, schémas sommaires d'exploitation
- Missions de conseil et d'expertise ferroviaire pour la Région wallonne
  - Analyse de l'infrastructure et de l'exploitation voyageurs
  - Analyse des évolutions du plan RER
- Rapports d'incidences et études d'incidences mobilité

- Etudes de projets d'aménagement en régions bruxelloise et wallonne : voiries, espaces récréatifs, places publiques, zones 30, ...
- Soumission d'offre, conception (rapports et plans) et coordination de l'étude (réunions informations publiques), introduction du permis d'urbanisme, métré, analyse des soumissions, plans de détails, suivi de chantiers, réceptions des travaux.
- Formation des fonctionnaires en Région wallonne (maison de l'Urbanisme du Brabant wallon), thème mobilité et aménagement de l'espace public
- Plan de signalisation des 69 stations du métro bruxellois (2007-2008)
- Zones 30
  - Plan directeur de la zone 30 d'Evere
  - Plan directeur de la zone 30 unique du Pentagone, Ville de Bruxelles

## **AUTRES**

Mission de formateur / chef de projets pour ProVelo asbl (de 1997 à 1999)

Coresponsable de la mission de formation des ingénieurs du MET aux aménagements cyclables

Plan d'itinéraires cyclables pour la Ville de Charleroi (1998)

Corédacteur du « code de bonne pratique des aménagements cyclables », MET 1998

Design Assistant nv (de 1989 à 1997)

Administrateur-délégué

Direction de la Recherche & Développement et des services techniques.

Aarque Systems Belgium nv (de 1986 à 1989)

Application engineer en logiciels de conception assistée sur ordinateur

Europ Assistance (1985)

Réception téléphonique multilingue, assistances diverses

Groupe d'Etudes Foncières et d'Aménagement (GEFA) de l'Université Catholique de Louvain-la-Neuve (1981)

Stagiaire chargé d'études urbanisme et aménagement du territoire

## **FORMATIONS**

Ingénieur civil urbaniste (Technische Universiteit Delft, afdeling Bouwkunde, 1984)

Formation complémentaire en informatique et programmation

(Centre de calcul universitaire du Technische Universiteit Delft, 1984)

Athénée Royal de Gembloux, options maths + sciences (1978)

## **INFORMATIQUE**

Modélisation trafic : VISSIM

C.A.O. : Cadvance, notions d'AutoCAD et de Microstation

Infographie : Bibble, Capture NX2, Gimp

Création de sites Internet : Dreamweaver, Kompozer

Bureautique : Word, Excel, Access, Power Point, Outlook, MS Project

Programmation : dBase IV, Delphi

Syst. d'exploitation et réseaux : MS-DOS, Windows

## LANGUES

Néerlandais : langue maternelle  
 Français : équivalent langue maternelle  
 Anglais : avancé (conversations + rédactions)  
 Allemand : compréhension + conversations

## PUBLICATIONS

- Cahiers de l'urbanisme n° 33 : *La zone d'influence de Bruxelles - Une analyse des évolutions récentes dans le cadre de l'étude du RER ...*

## COLLOQUES - CONFERENCES

### EN TANT QU'ORATEUR

- Voyage d'études octobre 2008 des Conseillers en Mobilité de la Région wallonne aux Pays-Bas : Houten, Groningen, Alkmaar, Zuidtangent Haarlem-Schiphol, Delft
- Présentation des PICM à la journée de formation continuée des Conseillers en Mobilité, 19 février 2008
- Journée d'études Participation et plan communal de mobilité, Région Bruxelles-Capitale, BRAL, Inter-Environnement Bruxelles

### EN TANT QUE PARTICIPANT

- Divers colloques et journées d'études mobilité et stationnement
- Voyage d'études de l'IUAT (institut d'urbanisme et d'aménagement du territoire de l'ULB) ) Strasbourg, Freiburg in Breisgau, Karlsruhe (tram-train)
- TRA Transport Research Arena Europe 2010 - Bruxelles
- Vélo-City 2009 Bruxelles
- Vélo-City 1997 Barcelone
- Membre du Comité CT1b sécurité du Centre de Recherches Routières