

**MORELLI Patrick**

Ingénieur CNAM 1990.  
Informatique scientifique et  
Analyse de données.



## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

**Ingénieur Conseil****1997-2012**

- **Consultant en déplacement, mobilité, transport, circulation et trafic.**
  - Etude macroscopique dynamique de trafic pour la DRIEA, Paris 2011-2012.
  - Etude Multimodale de déplacement pour la province de Nador, Maroc 2011.
  - Etude Multi modale de déplacement pour la CUS 2011.
  - Etude de déplacement pour la ville de la Roche sur Yon 2011.
  - Etude de déplacement et plan de circulation pour la CC Bergerac Pourpre 2011.
  - Etude du plan de circulation Conakry, Guinée 2011.
  - Plan de déplacement du centre ville pour Saint Briec 2010.
  - Plan de déplacement, de circulation et de stationnement de la ville pour Aubenas 2010.
  - Politique Globale des Déplacements pour CA Marsan 2009-2010.
  - Modélisation macroscopique dynamique pour l'EPA ORSA 2009-2010.
  - Titulaire marché à bons de commande Etude de modélisation pour la SEMAPA à Paris 2009 à 2011.
  - Modélisation multimodale des déplacements pour l'Etude du PDU de Marrakech, Maroc 2008-2009.
  - PDU du Grand Dax 2007-2008 et 2009.
  - Etude de contournement routier Verdun 2008-2009.
  - Etude de plan de circulation Bar Le duc 2008.
  - Etude de trafic de la déviation de Mignaloux Beauvoir à Poitiers 2008.
  - PRU des Pyramides à Evry Etude de trafic sur l'insertion d'un TCSP 2007-2008.
  - Titulaire marché à bons de commande Etude multi modale de déplacement pour la CU de Strasbourg 2007 à 2011.
  - Etude de déplacement multimodal sur le pôle Orly Rungis pour l'EPORSA 2008.
  - Plan de Déplacement Urbain pour la CA du Grand Dax 2007-2008.
  - Réflexion sur l'Organisation des Déplacements dans le Bassin Minier 2006-07.
  - Etude de Déplacement pour la CC de Vire 2006-07-08.
  - Marché à bons de commande des études de trafic par la modélisation macroscopique pour la ville de Paris, 2006 à 2010.
  - Etude de franchissement de Loire pour Nantes Métropole 2006.
  - Etude du schéma routier de l'Est Bisontin 2006-07-08.
  - Modélisation et Etude de Scénarios de Déplacement pour CA Evry 2006-2007.
  - Plan de Déplacement Urbain pour Saint Malo Agglomération 2004-05-06.
  - Plan de Déplacement Urbain pour le Grand Tarbes 2004-05-06.
  - Plan Global de Déplacement de Auch 2004 pour le SIVU de Auch.
  - Plan Global de Déplacement de Rodez 2003-04 pour la CA du Grand Rodez.
  - Etude de la modulation du péage du trafic déplaçable vers A10 à Poitiers 2003 pour Cofiroute.
  - Etude du trafic déplaçable vers A10 à Poitiers 2003 pour la DDE de la Vienne.
- **Consultant en statistiques, traitement et analyse pour le sondage, le marketing, la qualité.**
- **Développement de programme scientifique. Etude et mise en place de base de données.**

**ISIS Groupe EGIS****1991-1997**

- **Responsable technique et scientifique des logiciels DAVIS.**  
DAVIS est un outil de modélisation du déplacement, développé à l'INRETS. Les bureaux d'études étudient les déplacements en VP et PL et font de la prévision sur scénario à différents horizons. Il est utilisé dans le cadre des études de trafic, plan de circulation, DVA, PDU et projets à péage.
- **Ingénieur études de déplacement et de trafic**
  - Projet d'autoroute urbaine à péage en Ile de France Muse.
  - CUB de Cherbourg, CUB de Lyon, Orléans, Saint Denis de la Réunion, Cayenne.
- **Chef de projet d'études statistiques.**  
Pour les sociétés d'autoroutes, évaluations et études pour la sécurité et la signalisation. Traitements informatiques avec programmes spécialisés de l'INRETS sur BDD.
  - ASF, études de sécurité dans la descente de THIERS, sur A72.
  - SAPRR, études de signalisation (projet européen) GECANTAU, sur A5.
  - SANEF, études de régulation de trafic en zone périurbaine, sur A4.
- **Etudes statistiques**  
Analyse de données et statistique sur l'accidentologie pour l'ASFA.
- **Responsable de la réception du projet informatique européen STRADA.**  
Réseau de communication pour les opérateurs de trafic destinés à l'échange d'info de circulation.
- **Développement de programmes en langage objet, et mise en place de SGBD.**  
Programme de calcul scientifique pour les services de modélisation. SGBD Paradox et Oracle.

**Laboratoire du C.N.A.M.****1989-1990**

Travaux de recherche en analyse de données. Programmation en C d'un logiciel de classification.

**CONVERGENT Groupe UNISYS****1988-1989**

Responsable de réseau informatique. Gestion de machine, périphériques, logiciels et système.

**DEMOSCOPIE****1987-1988**

Chargé d'études statistiques dans le cadre de sondage et de recherche marketing.

## ETUDE ET FORMATION

**ETUDES AU CNAM** 1er cycle et second cycle.

**1983-1987**