

**Patrick GENDRE**

Né le 19 décembre 1966

Marié, trois enfants

133 impasse Charles Dejean, 34090 Montpellier

patgendre94@gmail.com

07 8851 9976

[LinkedIn](#) [Viadeo](#)

<https://infomobi.bee.wf>

## CONSULTANT EN SYSTÈMES D'INFORMATION

### Compétences:

**Assistance à Maîtrise d'Ouvrage:** Recueil des besoins, définition des orientations d'un projet et stratégie d'achat, rédaction de cahiers des charges, conduite d'un appel d'offres, marchés publics, architecture de systèmes dans un contexte multi-organisations, management d'équipe, gestion de budget

**Chef de projet logiciel :** prototypage d'applications web, développement itératif

**Analyste de données :** notebook python, données géographiques

**Veille technique, capitalisation de connaissances,** travail en réseau, innovation ouverte

**Mobilité intelligente (ITS), Services de mobilité (MaaS),** gestion des déplacements et du trafic

**Logiciel libre, ouverture des données publiques,** science ouverte

Anglais : courant                      Espagnol, Allemand : moyens

### Expérience professionnelle:

depuis janvier 2019 : **micro-entrepreneur :**

- chef de projet pour [la Fabrique des Mobilités](#) : développement d'une [application open source de traçage de la mobilité individuelle](#) déployée à la Rochelle
- mise en place d'une [plate-forme ouverte d'indicateurs sur la mobilité locale](#) avec un [démonstrateur "mon quartier à pied"](#) soutenu par l'Ademe et la Région Paca Sud, et la Métropole de Montpellier
- assistance technique pour [ATEC ITS France](#) : développement d'une [archive ouverte des marchés publics pour France Mobilités](#), contribution aux [groupes de travail Mobilité 3.0](#), notamment sur Mobilité en zones peu denses et [Big Data](#)
- contribution à une mission sur la Qualité de l'info Voyageurs pour [Nantes Métropole](#) avec [Nextendis](#)
- contribution à une mission de Cartographie du SI Transport pour [la Région Pays de la Loire](#) avec [Nextendis](#)
- [qualification et traitement de données de trafic](#) pour la DIR Méditerranée à Marseille
- formation sur l'information multimodale pour un [module sur le MAAS pour Télécom Evolution](#)

2017-2018: directeur informatique OpenEdition Marseille: je coordonne les projets d'évolution des services d'[OpenEdition](#), infrastructure nationale de publication en Sciences Humaines et Sociales

2012-2016: chargé de mission expert au (CEREMA, Aix-en-Provence) : je suis conseil auprès de l'[Agence Française de l'Information Multimodale et de la Billettique](#), je contribue à l'ouverture des données de transport et conçois des outils facilitant la publication de données qualifiées et standard

2004-2011: Responsable de service d'études (CETE Méditerranée, Aix-en-Provence) : j'encadre une équipe de 5 personnes assurant des prestations d'études de trafic, de conseil et d'assistance pour la conception et la mise en place de systèmes d'aide à l'exploitation routière et d'information déplacements, montage et participation à projets R&D et européens, prototypage et tests de logiciels

97-03: Directeur d'études Systèmes de Transport (CERTU, Lyon) : je mets en place une démarche nationale dans 3 domaines (architecture ITS, systèmes de gestion de trafic, information voyageurs)

95-97: Ingénieur d'études (CETE Nord-Picardie, Lille) : chargé de mission Europe, je conduis des études de systèmes et applications dans des projets d'information aux voyageurs, d'exploitation du réseau routier, de billettique et de gestion des déplacements

93-95: Chargé d'affaires innovation (ANVA/BPI, Paris) : j'instruis des projets de P.M.E. innovantes dans le secteur des technologies de l'information et assure un soutien technique aux chargés d'affaires régionaux

90-93: Ingénieur France Télécom R&D (Grenoble) : je conçois et développe des outils d'analyse de données pour des filières de fabrication de circuits intégrés

-90 : Stages et contrats en entreprises : NTT R&D Japon, BASF France, American Air Liquide R&D, Direction des Méthodes Renault, BNP, Compagnie Française du Méthane

## **Formation**

Polytechnicien (promotion 1985), ingénieur Télécom Paris Tech (1990)

Docteur en micro-électronique et statistiques (1993)

Ingénieur du corps des mines (ex-télécoms)

## **International**

Expérience internationale: plusieurs projets PCRD et Interreg et études en Europe, 3 mois au Japon en 1993, 8 mois aux États-Unis en 1989, nombreux voyages personnels hors d'Europe