

Pierre Dubois

— Ingénieur informatique, cartographie & géomatique

36 ans, 13 ans d'expérience professionnelle

Cormeilles-en-Parisis (Val-d'Oise, IdF) ; permis A+B et véhiculé

— contact en ligne : <https://pierre-dubois.org/> ou par courriel : work@pierre-dubois.org

Expériences

Depuis septembre 2022 (1+ an) : **Technical Project Manager @ Siemens Mobility**

Coordination de l'activité déploiement du matériel pour le projet des lignes 15, 16 et 17 du métro du Grand Paris Express (GPE) avec la réalisation du système d'automatisme de conduite CBTC des trains

Depuis 2012 (11 ans) : **Projets informatiques @ Site personnel**

Maintien d'un site : CMS avec PHP (pluxml, dokuwiki) ou Python (Pelican) ; utilisation de FTP, ssh, sqlite

Mise en place d'un serveur : WebDAV, cardDAV, Samba, Nextcloud

Génération CV automatique markdown, bash, Pandoc, html, css

Depuis 2009 (13 ans) : **Contributeur en cartographie @ OpenStreetMap**

6000 éditions, 1000 notes contribuées, contributions 100 jours sur 365, régulièrement dans le top250 FR

Utilisation régulière d'iD, JOSM, StreetComplete, Géoportail. Travail sur et à partir de *.gpx

2017 — 2022 (5 ans) : **Pilote / Responsable Test & Validation @ Ministère des transports** — AMO, prestataire Viveris
Suivi et pilotage de l'activité de test et de validation sur les systèmes de transport intelligents coopératifs (C-ITS) dans le cadre des projets européen [SCOOP@F](#), [InterCor](#), [C-Roads](#) et [InDiD](#)

@ [Davey Bickford](#) : Daveytronic, système pyrotechnique de détonateurs électronique

2011 — 2016 (5 ans) : **Responsable applicatif IXL / Chargé conception ATC bord @ Alstom Transport** — Viveris

Préparation des Plans Techniques (*Interlocking* - PT31) pour la ligne SNCF Nîmes-Montpellier (CNM)

Design applicatif de l'ATC (*Automatic Train Control*) pour la rénovation du métro à Amsterdam (*SCMA*)

Configuration de l'ATC pour la nouvelle ligne de métro à Pékin (*Beijing Line 6*)

2010 — 2011 (1 an) : **Ingénieur Validation @ Viveris Technologies** — projets développés en interne

Chargé de la validation pour différents clients : *IER* : conception des bornes Autolib (2 mois) ; *MSC & SGCC* : inspection du verre creux (6 mois) ; *Thalès Communications* : géolocalisation de fantassins (6 mois)

Formations

2019 : **Certification "Ingénierie des exigences" IREB** ; 2017 : **"Testeur logiciel" ISTQB** — ORSYS

2005-2010 : Master 2 **Ingénieur Généraliste**, [Esigelec](#) — dominante Ingénierie des communications (iCOM)

2009-2010 : **Master Recherche**, [CORIA](#) — développement des instruments optique de détection (DIODE)

Connaissances

Outils collaboratifs : gestion de versions (git, fossil, ...), gestion de traçabilité

Représentation des données : UML, plantuml, graphviz

Photographie : traitement d'images, utilisation de GIMP (équivalent Photoshop)

Typographie et rendu visuel : soin pour l'accessibilité, le daltonisme, ...

Compétences

Langue : Anglais courant et régulier (relationnel, technique et informel) ; espagnol et toki pona basiques

Qualités : Méthodique et rigoureux ; Diplomate et calme ; Curieux et pédagogue

Loisirs : Plongée en apnée (4 ans), escalade (18 ans) ; randonnée en plaine et moyenne montagne ; voyages : Paris → Lyon en cyclotourisme solitaire (2021, 1 semaine), 8 mois en tour du monde (2017), 2 mois en Russie (2009)

Dernière mise-à-jour le 26 novembre 2023

CV carto également disponible en ligne : <https://pierre-dubois.org/cv-carto> (+ domaine indus. pierre-dubois.org/cv)