

Paul Adenot  
105, rue des dames  
75017 Paris  
France  
Tél. Port. : +33 (0)6 27 36 91 36  
<padenot@mozilla.com>

25 ans  
Célibataire  
Nationalité Française

## Ingénieur Logiciel Senior

### Expériences professionnelles

---

- Depuis Août 2013 : Éditeur de la spécification Web Audio API au World Wide Web consortium (W3C).
- Depuis Novembre 2012 : Ingénieur logiciel chez Mozilla Corporation à Paris. Responsable de divers fonctionnalités dans Gecko (Web Audio API, sorties et entrées audio).
- Été 2012 (6 mois) : Stage chez Mozilla Corporation à Mountain View, CA. Implémentation de divers fonctionnalités media, réseau et rendu dans Gecko.
- Été 2011 (4 mois) : Stage chez Mozilla Europe à Paris. Implémentation de divers fonctionnalités de HTMLMediaElement dans Gecko.
- Été 2010 (3 mois) : Stage au laboratoire LIRIS, équipe Database (Campus LyonTech, 69) : conception et implémentation en C++ d'un moteur de requêtes continues, basées sur la syntaxe SQL standard.
- Été 2009 (3 mois) : Stage en entreprise chez ODS-Petrodata à Aberdeen (Écosse). Développement d'un outil de partage de fichiers décentralisé en C++ sous GNU/Linux.

### Compétences en informatique

---

- Langages : C, C++, HTML, Javascript (node.js et navigateur), CSS, SQL,  $\LaTeX$ , Python, Shell.
- Programmation système : GNU/Linux, MacOSX, Windows.
- Divers bibliothèques spécialisées en audio (VST-SDK, Juce, codecs, resamplers, etc.), et API systèmes multimedia.
- Moteur de rendu Web (Gecko).
- PureData, Max/MSP.
- Spécification fonctionnelle.

### Formation

---

- 2009-2012 : Diplôme d'ingénieur à l'Institut National des Sciences Appliquées (INSA) de Lyon, au département informatique.
- 2007-2009 : Diplôme universitaire de technologie (DUT) en informatique à l'institut universitaire de technologie (IUT) de Clermont-Ferrand, spécialité systèmes informatiques.
- 2007 : Baccalauréat scientifique option Sciences de la Vie et de la Terre (SVT), spécialité SVT, mention bien.

### Langues

---

- Anglais : Courant.
- Allemand : Notions scolaires.
- Espagnol : Notions scolaires.

### Autres activités

---

- Musicien : Guitare classique et électrique (19 ans de pratique), basse, claviers, musique assistée par ordinateur, production musicale.
- Pratique de l'escalade, du cyclisme et du ski alpin.
- Vice-président du bureau des étudiants de l'IUT Informatique de Clermont-Ferrand (2008-2009).
- Président de de l'association de promotion du logiciel libre de l'INSA de Lyon (Groupe des Pingouins Libres) : organisation de conférences, de campagnes de promotion, et d'install parties.
- Responsable de l'équipe Orga'IF (9 personnes) du BdE de l'INSA de Lyon : administration d'un serveur et d'un parc client sous MacOSX, développement d'applications.