

# Antoine Albertelli

*Etudiant EPFL*

Ch. de l'Auverney 9

1814 La Tour-de-Peilz

☎ 079 384 38 62

☎ 021 944 45 44

✉ [antoine.albertelli@epfl.ch](mailto:antoine.albertelli@epfl.ch)

📄 [www.bitbucket.org/antoinealb](http://www.bitbucket.org/antoinealb)

## Formation

2010–Actuel **Bachelor**, EPFL, Lausanne.

2007–2010 **Maturité fédérale**, Gymnase de Burier, La Tour-de-Peilz.

## Expérience

2008–Actuel **Développeur embarqué C**, CVRA, Renens.

Participation au concours de robotique Eurobot. Mes développements réalisés au sein du club sont:

- 2008 : Développement d'un automate de tri en utilisant Arduino.
- 2009 : Programmation d'une carte de contrôle pneumatique sous Arduino.
- 2010 : Développement d'une carte électronique de régulation autour d'un AVR et programmation du code de régulation et pathfinding.
- 2011 : Portage du code existant de AVR vers NIOSII et programmation d'un bras de type SCARA.
- 2012 (prévisions) : Maintenance du code développé en 2011 et formation des nouveaux membres.

Je m'occupe également de diverses tâches concernant la collaboration entre développeurs, comme l'intégration (*merges*), le contrôle qualité ou l'écriture de documentation.

2011–Actuel **Assistant**, Bricobot, Lausanne.

Assistant du cours d'introduction à Arduino donné par le Pr. Nicoud, Ex-professeur EPFL

2012 **Logisticien**, Adecco, Vevey.

Gestion d'un entrepôt, réception et envois de marchandises

2011–2012 **Assistant-étudiant**, EPFL, Lausanne.

Assistant au cours d'introduction à la programmation du Pr. Ronan Boulic

## Loisirs

Jeu de rôle Membre de l'association de jeu de rôle Dimension Dé à Montreux depuis 2008.

## Langues

Français **Langue maternelle**

Anglais **Courant**

Allemand **Notions**

## Outils informatiques

Familiers C, Mercurial, Linux, Mac OSX, Office

Connus Python, Solidworks, MATLAB,  $\text{\LaTeX}$