# Nicolas Dupont

#### Ingénieur Web Ruby on Rails - JavaScript

06 45 16 95 60 06000 Nice, France ontherailsagain.com

npg.dupont@gmail.com 🖂

## Expériences



Octobre 2011 - Octobre 2012

2 Intellicore – Apprentissage, Sophia-Antipolis

Développement d'une application web pour le CHU de Nice. Présentée au Nice Shoulder Course.

Choix technologiques et architecturaux côté client. Conception et développement architecture MVC client.

Amélioration de **l'expérience utilisateur**.

Ruby, Ruby On Rails, JavaScript, Backbone.js, CSS3, SCSS, Twitter Bootstrap, HTML5

Juillet - Août 2011

Structure-Computation – Stage technicien, Montpellier

Élaboration d'une interface web d'un outil de calcul de génie mécanique.

Passage de l'architecture serveur en REST.

Conception et développement architecture MVC client.

Interface réactive adaptée iPad.

Nuby, Ruby On Rails, JavaScript, Backbone.js, CSS3, SCSS, Responsive Web Design

## Projets



Février - Mars 2012 2 mois Polytech'Nice Sophia - Projet de fin d'année, Sophia-Antipolis

Conception et développement d'une application d'organisation de mariage **multi-support** : iPad, Table Microsoft® Surface, Web.

Élaboration et conception de l'interface Web.

\*\* Ruby On Rails, CSS3, C#

Juin 2011

1 mois

Polytech'Nice Sophia - Projet de fin d'année, Sophia-Antipolis

Conception et développement de la bibliothèque libre CoffeeTouch.js pour la gestion du multi-touch dans les navigateur web mobiles.

Réflexion sur les interactions multi-touch sur mobile

Élaboration de l'architecture

JavaScript, CoffeeScript

2010 - 2011 1 an 9 mois Polytech' Projets (Junior Entreprise) - Projet personnel, Nice

Conception et développement d'une application web de gestion de compétitions équestres.

Élaboration interfaces utilisateurs.

Conception du design.

Java, GWT, CSS3, LESS

2009 - 2010

1 an

Polytech' Projets (Junior Entreprise) – Responsable communication, Sophia-Antipolis Responsable communication au sein de la Junior Entreprise de Polytech' Nice Sophia.

Élaboration de flyers et d'affiches.

Création d'un nouveau logo.

2006 - 2010 4 ans 3 mois Palabres Sans Frontières (Association humanitaire) – Projet personnel, Toulouse

Création et gestion du site web d'une association humanitaire.

Amélioration du référencement. **Accessibilité**. Site certifié WAI-AA.

Design et ergonomie.

\* PHP. CSS3

#### Formation



2007 - 2012

Polytech'Nice-Sophia (Ex ESSI) – Élève ingénieur en Sciences Informatiques, Sophia-Antipolis Spécialité Interface Homme-Machine, Option Web.

Août - Décembre 2010

Asian Institute of Technology – Semestre à l'étranger, Pathumthani - Thaïlande Équivalent master spécialité Computer Science.

#### Divers



Langues Loisirs Concours

- Français, Anglais courant
- Wing Chun, Photographie, Randonnée, Snowboard.

★ Startup Weekend Sophia Antipolis 2011 : 3ème avec le Projet Qwinti. Nuit de l'info 2010 : 2ème meilleure accessibilité (W3C) et 3ème meilleur site mobile (SAP).

Nuit de l'info 2009 : Meilleure visualisation de données (SAP).

Nuit de l'info 2008 : Meilleure accessibilité (W3C).