

Julien DUTTO

15, impasse de l'Olivette

06110 Le Cannet

23 ans

Permis B et véhicule personnel

julien.dutto@ensiie.fr

<http://www.julien-dutto.fr>

INGENIEUR EN INFORMATIQUE

Formation

- 2007 – 2010 **Ecole Nationale Supérieure d'Informatique pour l'Industrie et l'Entreprise**
Première, deuxième et troisième années à l'ENSIIE (ex IIE) à Evry, grande école d'ingénieurs généraliste en informatique recrutant sur concours Centrale-Supélec
Enseignements suivis : Algorithmique et programmation, Systèmes Informatiques, Base de données, Réseaux, Spécification formelle, Intelligence Artificielle, Mathématiques décisionnelles, Probabilités, Economie et gestion, Langues étrangères, Communication, Qualité du logiciel
Options : Systèmes d'exploitation, architecture des microprocesseurs et administration de réseaux locaux, Nouvelles Technologies Organisationnelles des entreprises, Conception et validation d'applications temps-réel.
- 2005 – 2007 **Lycée Stanislas, Cannes**
Classes préparatoires aux grandes écoles PCSI et PSI
- 2002 – 2005 **Lycée Stanislas, Cannes**
Obtention du Baccalauréat Scientifique spécialité Physique – mention bien

Expérience professionnelle

- Fév-Juillet 2010 **Ingénieur Conception - Développement (Stage de troisième année)** **Doctissimo Software, Antibes**
Etude de réalisation, conception et implémentation d'une application pour la plateforme communautaire « Community Factory ».
Environnement technique : PHP5 (Objet), patterns MVC, Web 2.0, Framework Doctissimo, XHTML, CSS, Javascript et AJAX, base de données MySQL, Sphinx, moteur de templates Smarty.
- Année scolaire 2009-2010 **Ingénieur Développement Web** **Junior Entreprise DIESE, Evry**
-Réalisation du site <http://www.antidox.fr>. Création d'un module de récupération de flux RSS externes.
-Réalisation d'un module de saisie simplifiée pour le site <http://www.e-litige.com>. Génération automatique d'un document Word à partir de données saisies en ligne.
-Réalisation du portail web <http://www.cdsreaumur.fr> pour le compte de l'assurance Maladie. Réalisation d'un moteur de recherche d'horaires de consultation.
Environnement technique : PHP 5, XHTML, CSS, Javascript et AJAX, bases de données MySQL
- Juin-Sept. 2009 **Ingénieur Conception - Développement (Stage de deuxième année)** **Amadeus, Sophia-Antipolis**
Etude de réalisation, conception et implémentation d'une application de recherche et de réservation de chambre d'hôtel sur plateforme mobile Google Android.
Environnement technique : Java, librairies Google Android
- Juin –Juillet 2009 **Ingénieur Développement Web** **Junior Entreprise DIESE, Evry**
Réalisation du site internet destiné aux élèves du Master 272 (Ingénierie Economique et Financière) de l'université Paris Dauphine. Site communautaire et base de données de CVs.
Environnement technique : PHP 5, XHTML, CSS et bases de données MySQL
- Année scolaire 2008-2009 **Ingénieur Développement Web** **ENSIIE, Evry**
Réalisation du portail web <http://www.devoirmaison.fr> d'aide aux devoirs en ligne, création de la charte graphique et administration back-office. Gestion des paiements sécurisés par interface Paypal.
Environnement technique : PHP 5, XHTML, CSS et bases de données MySQL
- Année scolaire 2008-2009 **Ingénieur Développement** **Junior Entreprise DIESE, Evry**
-Réalisation du portail web « Licences » de Microsoft. Site utilisé comme Extranet par Microsoft France.
Microsoft Sharepoint 2007, réalisation de charte graphique(CSS) et développement WebParts C#
-Réalisation d'un logiciel d'étalonnage d'un appareil de mesure de concentrations chimiques pour la société Alytech. Affichage des concentrations mesurées en temps réel sur graphique et génération automatique d'un rapport Microsoft Excel.
Environnement technique : C#, Microsoft Visual Studio 2008
- Juin-Sept. 2008 **Ingénieur Développement (Stage de première année)** **TEXAS INSTRUMENTS France, Nice**
Migration Microsoft Office Sharepoint 2003 / 2007, incluant développement de fonctionnalités supplémentaires (WebParts), d'outils de migration et du template mondial Sharepoint Texas Instruments.
Environnement technique : C++, C#, ASP.NET – Microsoft Sharepoint 2003 – 2007

Projets Scolaires et associatifs

- Année scolaire 2008-2009** **Informatique – Développement** **ENSIIE, Evry**
-Réalisation d'un logiciel de calcul par composants. Interface graphique utilisant la librairie Swing et réalisation du moteur en langage Java.
Environnement technique : Java, librairie Swing – Modélisation UML
- Réalisation d'un module supplémentaire au noyau Linux 2.6.29 permettant le montage d'un CD-Audio. Création d'un système de fichiers, implémentation en C et assembleur Intel (MIPS).
Environnement technique : C et assembleur Intel, Kernel Linux
- Année scolaire 2007-2008** **Informatique – Développement** **ENSIIE, Evry**
-Réalisation d'un jeu de Poker jouable en ligne jusqu'à 8 joueurs et fonctionnant sous Linux. Réalisation de protocoles réseau, de la boucle d'affichage et du moteur de jeu.
Environnement technique : C et librairie OpenGL
- Réalisation d'un portail de gestion de bibliothèque (gestion des commandes d'ouvrages, réapprovisionnement des stocks).
Environnement technique : PHP 4-5, XHTML, CSS et bases de données PostGreSQL
- Année scolaire 2007-2008** **Associatif – Vie de l'Ecole** **ENSIIE, Evry**
Membre actif du BDE de l'ENSIIE 2007-2008. Responsable relations entreprises et partenariats. Organisation de l'épreuve annuelle de Karting inter-écoles ingénieur. Signature de partenariats avec Dell pour la fourniture de matériel informatique aux élèves.
- Informatique – Administration réseau**
Membre actif de l'association *Arise* à l'ENSIIE (Administrateurs du Réseau Informatique et des Services aux Etudiants).
Gestion, maintenance du réseau de la résidence étudiante "Les Estudines" (165 appartements).

Compétences informatiques et linguistiques

Langages de programmation

C, C++, C#, Java, Objective-C, Ocaml, Assembleur 68000, Assembleur MIPS, Prolog

Bases de données et modélisation

Postgre SQL/MySQL/Microsoft SQL Server, Microsoft Access, UML, Méthode B

Développement Web – Applications Web 2.0 – Outils collaboratifs

HTML / XHTML / CSS, XML, PHP4-5 (MVC) / ASP.NET, Apache / Microsoft IIS, Microsoft Sharepoint (2003-2007) & Windows Sharepoint Services 3, Moteurs de template Smarty, Frameworks PHP (Symfony, Doctissimo Framework)

Systèmes d'exploitation

Windows (XP – NT – Vista – Server 2008), MacOSX, Linux/Unix (Debian, openSUSE, RedHat), VMWare

Systèmes d'exploitation mobiles

MacOSX iPhone, Google Android OS

Environnements de développement

Microsoft Visual Studio 2005 – 2008 – 2009, Eclipse (Europa – Ganymède – Galileo), Netbeans 6.7, PHPStorm

Outils bureautique – Graphisme

Word, Excel, PowerPoint, Publisher, OpenOffice Suite, Adobe Photoshop CS, Adobe Illustrator

Langues étrangères

Anglais (Courant – TOEIC 950/990), Allemand (Solides notions)

A propos de ...

- Mes activités** Pratique de l'escrime à haut niveau, fleurettiste pendant 9 ans (dont 8 ans de compétition départementale / régionale / zone)
Pratique de sports collectifs (Handball et Basketball) en loisir, ainsi que de sports mécaniques (Karting d'endurance – voltige aérienne).
- Mes passions** Passionné d'aéronautique, je totalise 30 heures et 01 minute de vol, dont 4 heures 27 minutes en solo, sur Robin DR400 (120,160 et 180cv) à l'aérodrome de Cannes-Mandelieu (Alpes Maritimes).