

# VILLANOVA Tony

## Développeur Full-Stack Web

### Compétences

Langages : C#, SQL, Javascript, TypeScript

Framework : Bootstrap 4, Angular v. 7, JQuery

Microsoft : ASP.NET, .Core, WPF, Winform, Entity Framework, LINQ, Razor

Parttern : MVVM, MVC5, REST API, Oignon

Outils : Visual Studio, SDK, Atom

Bases de données : SQLServer, MySQL, NoSql

Modélisation : UML, Merise

Gestion de versions : SVN, GIT

Méthodologie : Méthodes Agiles (Scrum)

Cybersécurité : Bonnes pratiques développement et connaissances menaces (MOOC EDX)

OS : Linux Debian, Windows 7/8/10

### Formations

**2017 :** Organisme de formation Doranco, cursus spécialisé .NET C# / Angular

### Cursus Étude

**2014 - 2015 :** Licence Professionnelle Systèmes Informatiques et Logiciels, option Génie Logiciel, Mention assez bien.

**2012 - 2014 :** BTS SIO (Service Informatique aux Organisations), option Développeur.

**2012 :** Baccalauréat Comptabilité finance des entreprises, mention assez bien.

# Expériences Professionnelles

## Actuellement

### DÉVELOPPEUR WEB FULLSTACK AUTO-ENTREPRENEUR

#### CRÉATION SITE WEB POUR ENTREPRISES ET PARTICULIERS

##### OUTILS PRINCIPAUX :

**PRESTASHOP**

**WORDPRESS**

**CODEIGNITER**

## Juin. 2017 – Février. 2019

### PARIS ATTITUDE, AGENCE LOCATION APPARTEMENT MEUBLÉ EN LIGNE

#### Développeur FullStack .Net

##### Domaine fonctionnel

- ✓ Développement et maintenance application parisattitude.com / ParisAttitude outils de gestion.

##### Contexte

- ✓ Équipe de 5 personnes
- ✓ Projet : Développement et maintenance de l'application « Booking Online » Paris Attitude, réservation en ligne des appartements. Travail en collaboration avec l'équipe marketing pour l'optimisation du référencement de l'application.
- ✓ Développement sur application financière gestion des flux en interne.

##### Activité

- ✓ Développement, maintenance et conceptualisation application ASP.Net MVC
- ✓ Intervention sur base de donnée : structures, procédures...
- ✓ Elasticsearch
- ✓ Gestion de dépôt en interne SVN
- ✓ API Google Map
- ✓ SEO
- ✓ Front, optimisation site version mobile
- ✓ Création, consommation et maintenance API communes aux différents applicatifs de l'entreprise
- ✓ Rédaction des documentations et présentation de veilles technologiques

##### Environnement technique

- ✓ **C# 4.5, .NET**
- ✓ **ASP.NET MVC 5, ASP web form**

Tel : [06.33.00.28.79](tel:06.33.00.28.79) - E-mail : [contact@tvillanova.com](mailto:contact@tvillanova.com)

GitHub : <https://github.com/tvillanova>

- ✓ JQUERY, Bootstrap, Razor
- ✓ Entity Framework, Linq
- ✓ Visual Studio Professionnel 2017
- ✓ SQL server
- ✓ Architecture Oignon, MVVM, MVC5
- ✓ SVN
- ✓ API Google Maps
- ✓ API Rest
- ✓ ElasticSearch

Sept. 2015 – Juin 2016

## SNCF, TECHNICENTRE SUD EST EUROPÉEN

### Développeur d'une application avec les technologies Microsoft

#### Domaine fonctionnel

- ✓ Maintenance Ferroviaire

#### Contexte

- ✓ Contrat à durée déterminée
- ✓ 2 personnes, un alternant développeur informatique et moi
- ✓ Projet : Conceptualisation, développement et mise en production d'une application bureau avec le langage C#. Application ayant pour objectif de répertorier des documents de maintenance ferroviaire de manière dématérialisée. Optimisation de la visualisation des documents pour les dépanneurs de TGV. Mode réseau et hors ligne sur pc de maintenance.
- ✓ Implémentation des besoins suivant un cahier des charges fonctionnel.

#### Activité

- ✓ Développement application WPF
- ✓ MVVM
- ✓ Modélisation base de donnée UML, création script base de donnée et insertion des données
- ✓ Tests utilisateur
- ✓ Versioning avec SVN
- ✓ API (PDFIUM)
- ✓ LDAP
- ✓ Présentation évolution de l'application (Belgique, Lyon...)
- ✓ Rédaction des documentations et spécifications techniques

#### Environnement technique

- ✓ **C# 4.5, .NET**
- ✓ **Visual Studio Professionnel 2016**
- ✓ **Sqlite / Mysql**
- ✓ **SVN**
- ✓ **API Pdfium (lecture / modification pdf)**
- ✓ **Windows7**

Mai. 2015 - Sept. 2015

## **SNCF, TECHNICENTRE SUD EST EUROPÉEN**

### **Développeur PHP, MédiaWiki**

#### Contexte

- ✓ Stage fin de licence professionnelle
- ✓ Projet : Application stratégique qui regroupe des aides et notices pour dépanner les TGV
- ✓ Intranet, accessible uniquement depuis le réseau SNCF
- ✓ Autonome

#### Activité

- ✓ Modification de la base de données
- ✓ Compatibilité avec IE 7
- ✓ Développement modules adaptés au CMS MédiaWiki
- ✓ Mise à jour aspect visuel de l'application
- ✓ Présentation de l'application aux collaborateurs (DSI SNCF)
- ✓ Génération de la documentation des modules
- ✓ Rapport de stage

#### Environnement technique

- ✓ **PHP 5.0, JavaScript, CSS, HTML**
- ✓ **MediaWiki**
- ✓ **Mysql**
- ✓ **Sublimetext**
- ✓ **Windows 7**

# Projets académiques

Nov. 2014 – Mai 2015

UNIVERSITÉ PARIS DESCARTES

Développeur C# ASP .NET

## Contexte

- ✓ Dans le cadre d'un projet tutoré j'ai réalisé un projet de développement web en groupe, 6 personnes, avec les technologies Microsoft.

## Activité

- ✓ Application agrégateur d'actualité, mobile First
- ✓ Développement de l'application Web en ASP.NET
- ✓ Application méthodologie Agile SCRUM
- ✓ GIT (<https://github.com/tvillanova/WisApp>)
- ✓ Documentation technique

## Environnement technique

- ✓ **ASP.NET**
- ✓ **C#**
- ✓ **AngularJs**
- ✓ **Bootstrap**
- ✓ **Visual Studio 2015**
- ✓ **Windows 7**

# Travaux Personnels

## Serveur personnel Raspberry Debian

Installation et maintenance d'un serveur personnel sur un Raspberry.

### Contexte

- ✓ Serveur personnel Debian sur un Raspberry Pi 2.

Ce projet m'a permis d'approfondir mes connaissances sur les systèmes Linux et d'avoir une meilleure approche des systèmes réseaux. Je me suis servi de ce serveur pour monter un Cloud personnel avec la solution libre Owncloud. Ce projet m'a été particulièrement utile pour la sauvegarde de mes données pendant ma formation en .Net.

### Activité

- ✓ Installation serveur
- ✓ Sécurité serveur Apache
- ✓ Serveur Cloud

### Environnement technique

- ✓ **Linux**
- ✓ **Debian Jessie**
- ✓ **HTTPS**
- ✓ **Nolp**
- ✓ **Owncloud**

## Application Les Plaisirs Du Palais

Développement application PHP5 avec le framework CodeIgniter.

### Contexte

- ✓ Création d'un site spécialisé dans la vente de dessert en Seine et Marne. J'ai créé le site [lesplaisirsdupalais.com](http://lesplaisirsdupalais.com) avec le framework CodeIgniter qui m'a permis d'avoir un bon compromis entre vitesse de développement et structure de projet (MVC).

Afin de pouvoir tester l'éligibilité du client à la commande, j'ai utilisé les API de Google.

J'ai porté une attention particulière sur l'optimisation de mon site pour le référencement sur le moteur de recherche Google. La structure de mon programme a été pensée de façon à rendre totalement automatique l'ajout de nouveau produit.

### Activité

- ✓ Utilisation calcul distance Api Google
- ✓ Apprentissage framework CodeIgniter 3
- ✓ Optimisation référencement

### Environnement technique

- ✓ **PHP5**
- ✓ **CodeIgniter v3**
- ✓ **Bootstrap 4**
- ✓ **Google MAPS Api**
- ✓ **Google Analytics**
- ✓ **JSON**
- ✓ **Jquery**
- ✓ **Ajax**
- ✓ **MVC**
- ✓ **SEO**
- ✓ <https://lesplaisirsdupalais.com/>