

# David FOUREL

Développeur .NET

Actuellement en poste à Lememo (Montpellier).

[www.davidfourrel.info](http://www.davidfourrel.info)

## EXPERIENCES

### LEMEMO

MONTPELLIER

#### Développeur .NET

DEPUIS MAI 2015

*C# ASP.NET MVC, SQL Server 2008, Entity Framework Database First, Javascript (jQuery), Css (Sass), TFS, Visual Studio 2013*

Lememo.com, 1<sup>ère</sup> plateforme historique de mise en relation entre particuliers et professionnels. Equipe de 4 personnes en fonctionnement typé agile.

- Réarchitecture de la partie Front-End du site :
  - Remise à plat du CSS et du Javascript pour faciliter maintenance, travail en groupe et réutilisation (inspiration des méthodologies **ITCSS**, **BEM** et **OOCSS**, utilisation du préprocesseur **Sass**, de tâches **Gulp**)
- Refonte totale de l'application (juillet 2015->mars 2017)
  - De Windows Form à **ASP.NET MVC**
  - Intégration et ergonomie – **Responsive Design**.
- Transfert du back office ASP à l'application ASP MVC avec gestion des droits d'accès (depuis mars 2017)
- Développement en **autonomie** d'outils centralisant le flux des emails de la plateforme Lememo (PowerMTA).
- Surveillance SEO (Google Search Console), implémentation de données structurées (schema.org)

### SIEMENS LMS

ROANNE

#### Développeur C++/Qt

#### Stage de fin d'études

AVRIL 2014 – SEPT. 2014

*C, C++/Qt, Git, Visual Studio 2013*

LMS Imagine.Lab Amesim est un logiciel permettant de modéliser, simuler et analyser des systèmes complexes (utilisé dans l'automobile, l'aéronautique, ...).

- Développement d'un outil C++/Qt permettant de naviguer rapidement dans les modèles construits avec Amesim.
- Création d'une DLL Windows (de type Preview Handler) permettant l'intégration de cet outil à l'explorateur Windows.
- Application des concepts de la théorie des graphes pour identifier les différences entre deux modèles.

## FORMATION

### ISIMA

CLERMONT-FERRAND

SEPT. 2011 – SEPT. 2014

Diplôme d'ingénieur en informatique et modélisation de l'Institut Supérieur d'Informatique, de Modélisation et de leurs Applications (ISIMA)  
Filière Génie Logiciel et Systèmes Informatiques

### LYCEE CAMILLE VERNET

VALENCE

SEPT. 2009 – JUILLET 2011

Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles  
Spécialité mathématiques-physique

## COMPETENCES

#### Back-End

.NET (C#, ASP.NET MVC) ◆◆◆◆

PHP ◆◆

#### Front-End

Javascript (jQuery) ◆◆◆◆

CSS ◆◆◆◆

Angular, React ◆

#### Bases de données

SQL Server ◆◆◆◆

MySQL ◆◆◆

#### Développement logiciel

C/C++ ◆◆◆

Qt ◆◆◆

Java ◆◆

#### Outils

Git, TFS ◆◆◆◆

Visual Studio 2013 ◆◆◆

UML, Design Pattern ◆◆◆

#### Langues

Anglais (TOEIC 920) ◆◆◆

Espagnol ◆