



## MICHAEL STODDART

Ingénieur en Informatique  
bilingue Anglais/Français  
30 ans d'expérience

26 rue du Vieux Sextier  
84000 AVIGNON  
T +33 (0)6 67 80 89 66  
E michael@michaelstoddart.com

### A PROPOS DE MOI

- Preneur d'initiative
- Travaille bien en équipe et en solo
- Minutieux dans la résolution de problèmes, le calcul et les prévisions budgétaires
- Conviction que l'apprentissage est pour la vie

### FORMATION

Magdalen College, Oxford, UK – 1981-84

Maitrise MA, Ingénieur en Electronique  
(Engineering Science)

### COMPÉTENCES COURANTES

#### Langues :

PHP 8	15 ans
Javascript (ES7+)	15 ans
C++	8 ans
Java,	

#### Frameworks :

VueJS 3	2 ans
Symfony 5	2 ans
Silverstripe 3	2 ans
Node JS,	1 an

#### Plateformes :

Linux	15 ans
Windows	20 ans

#### Outils & logiciels :

PHPStorm, VS Code, Git, PHPUnit, Docker

### LANGUES

Anglais : Langue maternelle

Français : Courante

### LOISIRS

**Trains miniature** : conception et construction de systèmes de contrôle électronique par ordinateur

**Musique** : direction de chorale, orgue et chant.  
Diplôme *Fellow of Royal College of Organists* (equiv. *Masters*)

**Sport** : course à pied (marathons) et cyclisme

**Arts créatifs** : photographie et traitement d'images

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Jan 2022 - présent CREDIT AGRICOLE CA-TS (ANNECY)  
NodeJS, Jenkins, DigitalAI, Dynatrace

- Diagnostic des faiblesses de performance applicatif à travers l'infrastructure SI en France

Sep - Nov 2021 LA FRANÇAISE DES JEUX (VITROLLES)  
React

- Contrat à courte terme pour aider l'équipe atteindre une date de livraison imposée
- Correction des bugs au niveau front
- Réactivité rapide

Sep 2019 – Mar 2021 TAX TRADERS, AUCKLAND (NZ)  
PHP 8, Symfony 5, Silverstripe 4, VueJS 3, MySQL, PHP unit et Katalan tests

- Développement et maintenance de la plate-forme en ligne Tax Traders
- Création de nouvelle front-end en VueJS
- Création des APIs sécurisés on Symfony
- Réaction rapide aux évolutions du droit et des procédures financières.
- Création des test fonctionnelles et unitaires
- Méthodologie Agile avec des *stand-ups* quotidiens, des *squads* et des *sprints* bimensuels.

2019 TENZING, AUCKLAND (NZ)  
React, Redux, React Native (Android), Blu-tooth BLE, AWS, MySQL

- Développement d'applications Web et mobiles en React
- Développement base de données SQL
- Méthodologie Agile

2009 WEBLINE LTD, FAREHAM (UK)  
ASP.NET, C#, SQL-Server, Microsoft IIS

- Développement de nouvelles fonctionnalités pour de nombreux produits financiers
- Correction des bugs dans l'existant
- Environnement .NET, avec C#, SQL-Server, Javascript et Visual Basic

2004 - présent ( ~ 30% ETP ) CATHEDRALES EN RU ET NZ  
PHP, React, NodeJS, Apache, MySQL, Ajax, JQuery, JavaScript, MariaDB

- Développement et maintenance de logiciels pour l'emploi du temps et personnel en ligne.
- Développement des classes de base graphiques et fonctionnelles en PHP et JavaScript
- Projet de démarrage à plein temps, réduisant à 10% (maintenance) aujourd'hui
- Environnement multi-utilisateur et sécurisé
- Amélioration de la communication avec un système de messagerie intégré.

2004 - 2018 MUSICIEN PROFESSIONNEL (UK, NZ)

Directeur musical - cathédrales de Portsmouth et de Newcastle (RU) et d'Auckland (NZ)).

La direction des chorale professionnelles, la formation musicale des choristes, des prestations musicales (orgue et chant), la gestion du personnel.

### SOFTWARE DEVELOPMENT CONSULTANT (PARIS)

1999 – 2004 Reuters Financial Software, Business Objects

Développement logiciels de reporting financier. VB, Javascript, C++, Java

1996 – 1999 COJYP, Canal+

Développement en freelance d'un logiciel système affichage TV numérique. C, Java, CVS

1990 – 1996 RR Donnelley, Bull SA

Logiciel de traduction assistée par ordinateur en C.

### INGENIEUR EN ELECTRONIQUE

1984-1989 Research Engineer – General Electric Company - Hirst Research Centre, London

Conception du matériel numérique d'égaliseurs 64QAM en micro-onde.

1981-1984 Sponsored Student – General Electric Company - Hirst Research Centre, London

Bourse d'études. Conception convertisseur A-D CCD pour l'intégration CMOS IC.

1980 Enseignant Chercheur en Physique, Haberdashers' Aske's School, Elstree, London

Pendant l'absence maladie d'un professeur, enseignement classes niveau lycée.