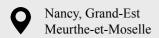
# Michaël Franiatte: Développeur d'Applications Web et Informatique









06 15 95 38 20

## **Domaines des Compétences**

Languages: C#, C++, C, VB, Java, PHP, JavaScript, JQuery, Ajax, SQL, CSS, SASS, HTML, XML, XSL, UML.

Logiciels: Visual Studio, Xamarin, Eclipse, Visual Studio Code, PhpStorm, Docker, PhpMyAdmin, Microsoft SQL Server,

Playground, Git, Crystal Reports, Report Builder, Pack Office, Libreoffice, Unity, Unreal Engine, Game Studio Maker.

Frameworks: ASP.NET, Entity, Slim, Laravel, Symfony, React, Angular, NodeJS, VueJS, Codeigniter.

Librairies: Eloquent, Doctrine, Twig, Mustache, Bootstrap, Github.

# Formations et Diplômes Obtenues

- 2019 Licence Pro en développement web à l'IUT Nancy-Charlemagne.
- 2011 Doctorat en Géosciences à l'Université Henri Poincaré.
- 2006 Master 2 en Géosciences et Ressources à l'Université Henri Poincaré.
- 2005 Maîtrise sciences de la Terre et de l'Univers à l'Université Henri Poincaré.
- 2004 Licence sciences de la Terre et de l'Univers à l'Université Henri Poincaré.
- 2003 DEUG sciences de la Terre et de l'Univers à l'Université Henri Poincaré.
- 2002 Première année en Science de la Matière à l'Université Henri Poincaré.
- 2001 Première année à l'école d'architecture de Nancy.
- 2000 Baccalauréat scientifique option biologie au Lycée Henri Loritz de Nancy.

# **Expériences Professionnelles et Stages**

### 2020 Développeur informatique :

- SAM Aciérie Neuves-Maisons.
- Mises à jour, ajouts de fonctionnalités et résolutions de bugs pour les applications et les rapports.
- Support Technique en informatique du personnel.

#### Stagiaire développeur web: 2019

- Centre de Formation d'Apprentis de l'Université de Lorraine.
- Correction des bugs lors des mises à jour de la framework et des librairies.
- Mise en place du CAS (Central Authentication Service) pour l'authentification des étudiants et des professeurs.
- Refonte vers l'architecture MVC (Model-View-Controller).
- Méthode Agile avec le personnel du CFA pour les nouvelles fonctionnalités.
- Ajout de modales au lieu de redirections.

#### Autodidacte en informatique : 2016

- Publications de livres et de logiciels en anglais sur GooglePlay et WindowsStore.
- Créations de blogs et de vidéos pour la promotion de mes logiciels.
- Support technique aux personnes intéressées par mes logiciels.

#### 2014 Chargé de visites :

- Entreprise AGORA.
- Site d'enfouissement des déchets radioactifs de Bure.
- Apprendre au public les principes d'un site d'enfouissement pour le stockage géologique des déchets.

### Professeur en soutien scolaire: 2012

- ACADOMIA et PRESTACOURS.
- Cours du soir à des lycéens et collégiens en Math-Physique.

### Ingénieur géotechnicien: 2010

- Entreprise TERRAFOR.
- Etudes des sols et sous-sols, forages et Sondages, rédaction de devis pour les clients, calculs pour la mise en place des fondations.

#### 2006 Chercheur scientifique:

- Bourse MRT, ANDRA et CNRS.
- Valorisation des travaux de Doctorat avec le CERES, l'INPI, et l'OBPI, pour la création d'une entreprise de synthèse de molécules à haute pression et température ou de coaching et sécurité des industries chimiques.
- Modélisation des fluides, validation d'un système expérimental pour les hautes températures et pressions, découverte de l'Origine de la Vie avec la synthèse de l'acridine orange à 250°C et 140 bar, finalisation de la modélisation des données PVTX et réactionnelles des fluides.