



# Titouan Freville

Étudiant à Supinfo Paris - B Sc

## Études

- 2015–2016 **Bachelor of Science - Informatique**, SUPINFO Paris, Contrat de professionnalisation : Nexway - QA team.
- 2013–2015 **Formation initiale cycle ingénieur**, École Nationale Supérieure d'Informatique pour l'Industrie et l'Entreprise, ENSIIE, EVRY.
- 2012–2013 **MP**, Lycée Henri Wallon, Valenciennes, option informatique.
- 2011–2012 **MPSI**, Lycée Henri Wallon, Valenciennes, option informatique.
- 2009–2011 **1ère et Terminale Scientifique**, Lycée Michel Anguier, Eu, anglais euro.

## Expériences professionnel

### Secteur privé

- 2015–Présent **Mise en place d'outils pour le service Quality Assurance de Nexway**, Alternance - Supinfo, Intégration de l'équipe QA, Nanterre.  
Mise en place et développement d'outils aidant à synchroniser et contrôler la chaîne de production des services informatique

#### Détails :

- Mise en place d'une session test pour le dashboard Hygieia (<https://github.com/capitalone/Hygieia>)
- Containerisation de différents services via Docker :
  - MailStorage : gestionnaire de la liste de mail de certain service via rabbitmq
  - AsyncPaiement : system php de gestion de paiement asynchrone
  - SoftGallery : base de projets avec serveurs apache et test via phpunit
  - Batches/Web : images de bases contenant les configurations serveurs et logiciels synchrone avec l'environnement de production
  - Slate Documentation : Containerisation et auto génération de l'ensemble de la documentation des micro services via slate
  - Php-micro-service-generator : Génération de docker pour micro-service php

- Juin 2015 Septembre 2015 **Optimisation du Nexway Store pour déploiement en cloud**, Stage de 2A Ensiie, Intégration de l'équipe DevOps Polonaise, Katowice.

Containerisation des services du store avec Docker. Mise en place du déploiement avec CoreOS. Création de docker logiciel préparamétré avec GUI.

- Juin 2014 Septembre 2014 **Développement de l'in app biling de Nexway**, Stage de 1A Ensiie, Intégration de l'équipe de développement de l'IAB, Saint Valéry sur Somme.

L'IAB est une application web intégrable à un service de paiement afin d'en assurer la facturation. Il a pour objectif d'être facilement redimensionnable et performant.

40, rue de Paris – 80410 JOINVILLE LE PONT, FRANCE

☎ (+33)6 42 32 24 19 • ✉ [titouanfreville@hotmail.fr](mailto:titouanfreville@hotmail.fr)

🌐 <https://fr.linkedin.com/in/titouanfreville>

## Secteur Associatif

- Octobre 2014 Mai 2015 **Gestion de site web**, *Association Théâtre en festival*, Maintenance du site jusqu'en Décembre 2014 puis refonte de ce dernier., Le travail effectué sur le site peut être trouvé sur : [freville.iens.net/theatre](http://freville.iens.net/theatre).
- Juillet 2011 Août 2011 **Club de tennis municipal de Cayeux sur Mer**, *Accueil du public et gestion informatique des tournois*.

## Compétences Informatique

### Développement Application et Micro-service

Programmation Fonctionnel	<b>OCaml, CamlLight, Lisp, Python</b>	<i>Maîtrise, bon niveau, pratique courante</i>
Programmation Impérative	<b>OCaml, CamlLight, C, Go</b>	<i>Pratique courante, (Go : bases)</i>
Programmation Objet	<b>OCaml, Java, Python, C++, Php</b>	<i>Pratique courante ( PHP : bases fort)</i>

### Développement Web

Front	<b>HTML, CSS, JavaScript frameworks</b>	<i>Bon niveau</i>
Server Side	<b>PHP, Go, Java, NodeJS, C#</b>	<i>Pratique courante (Go : bases)</i>
MVC Frameworks	<b>AngularJS, ASP.NET, .NET, JavaEE</b>	<i>Pratique courante</i>

### Développement Mobile

Android	<i>Pratique courante</i>	Swift <i>Bases</i>
Windows Phone	<i>Base +</i>	

### DevOps

Docker, Docker-compose	<i>Maîtrise</i>	Bash, Makefile <i>Bon niveau</i>
------------------------	-----------------	----------------------------------

### Autre

OS	UBUNTU, COREOS, WINDOWS, MAC	
Base de Données	<b>MySQL, MariaDB, PostgreSQL, MongoDB, OracleDB</b>	<i>Bon niveau</i> ( MONGODB, ORACLEDB : bases)
Editeur de Texte, IDE	Eclipse, suite IntelliJ, Android Studio, Sublime Text, Atom, VisualStudio	Serveurs Apache, Nginx
L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X	<i>Pratique courante</i>	
	- Intelligence Artificielle	- Système expert
	- Testing	- Machine Learning

## Langues

Français	<b>Mother tongue</b>	
Anglais	<b>Parlé, lue et écrit</b>	<i>Courrant</i>
Allemand	<b>Basic</b>	<i>Basic words and phrases only</i>

## Interests

Musique	<b>Bon niveau amateur</b>	<i>12 ans de Piano, Solfège ; 4 ans de flûte traversière ; guitare</i>
Sport	marche à pied, natation (7 ans en club), tennis (5 ans en club), escalade, coile (niveau 3), VTT	
	Poésie, lecture	Biologie et géologie