



# Titouan Freville

Étudiant à Supinfo Paris - B Sc

## 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>)
- Containérisation de différents services via Docker :
  - MailStorage : gestionnaire de la liste de mail de certain service via rabbitmq
  - AsyncPayment : système 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 : Containérisation 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.

Containérisation des services du store avec Docker. Mise en place du déploiement avec CoreOS. Création de docker logiciel pré-paramétré 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 redsignable et performant.

### 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.iiens.net/theatre](http://freville.iiens.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 OCAML,CAMLLIGHT,LISP,PYTHON

Maîtrise, bon niveau, pratique courante

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>

Programmation Impérative	OCAML, CAMLLIGHT, C, Go	Pratique courante, (Go : bases)
Programmation Objet	OCAML, JAVA, PYTHON, C++, PHP	Pratique courante ( PHP : bases fort)
<b>Développement Web</b>		
Front	HTML, CSS, JavaScript frameworks	Bon niveau
Server Side	PHP, Go, JAVA, NodeJS, C#	Pratique courante (Go : bases)
MVC Frameworks	ANGULARJS, ASP.NET, .NET, JAVAEE	Pratique courante
<b>Développement Mobile</b>		
Androïde	Pratique courante	Swift Bases
Windows Phone	Base +	
<b>DevOps</b>		
Docker, Docker-compose	Maîtrise	Bash, Makefile Bon niveau
<b>Autre</b>		
OS	UBUNTU, COREOS, WINDOWS, MAC	
Base de Données	MYSQL, MARIADB, POSTGRESQL, MONGODB, ORACLEDB	Bon niveau ( MONGODB, ORACLEDB : bases)
Éditeur de Texte, IDE	Eclipse, suite IntelliJ, Android Studio, Sublime Text, Atom, VisualStudio	Serveurs Apache, Nginx
L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X	Pratique courante	
	- Intelligence Artificielle	- Système expert
	- Testing	- Machine Learning

## 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.

## Langues

Français	Langue maternelle	
Anglais	Parlé, lue et écrit	Courant
Allemand	Basique	

## Intérêts

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