

Titouan  
LEPAROUX



## INFORMATIONS

27 Septembre 1997

**Adresse étudiante :**  
5 Rue du Colombier,  
94200 - IVRY SUR SEINE

**Adresse d'origine :**  
47 Rue du Bouillon,  
44100 - NANTES

titouan.leparoux@gmail.com

+33 (0)7 80 01 49 77

Permis B (29/12/2015)

## LANGUE

Anglais – 780 TOEIC

## SOFT SKILLS

Sociable  
Motivé  
Curieux  
Créatif  
Perfectionniste



Alternant BAC+5 en cycle ingénieur à l'ESIEA

## Ingénieur informaticien

Recherche un contrat à partir de Septembre 2021

## FORMATIONS

2018 – 2021 **Cycle ingénieur** – ESIEA, PARIS 5<sup>ème</sup> (4A et 5A en apprentissage)  
2017 – 2018 **Cycle ingénieur** – EPITA, PARIS KREMLIN-BICÊTRE  
2015 – 2017 **CPGE TSI** – Lycée Aristide Briand, SAINT-NAZAIRE  
2013 – 2015 **Baccalauréat STI2D option SIN\*** – Lycée Eugène Livet, NANTES  
\*SIN : Science de l'information et du Numérique

## EXPÉRIENCES

### Projet GEODE WEB (HTML, PHP, & jQuery)

Projet entreprise TXCOM

Réalisation d'un site web permettant la gestion des données des sites des dépôts Air-Liquide. **Développement en cours d'une nouvelle version du site web.** Initialement réalisé entièrement en PHP, mon objectif est de le rendre dynamique grâce à l'intégration de balises script jQuery.  
→ Développement des compétences en **développement web** et **gestion de projet**.

### Projet Fusée Expérimentale - Sagittarius

Projet ESIEA (Groupe de 5)

Ce projet consiste à **concevoir, réaliser, qualifier** et **lancer** une fusée expérimentale. La qualification et le lancement ont été réalisés durant la **campagne Nationale** du **C'Spaces** organisée par le **CNES** et **Planète Sciences**. Le lancement a été une **réussite** : un vol nominal avec une apogée à 1383m. Conception et programmation d'une expérience de trajectographie 3D. **Technologies utilisées** : **Arduino**, **accéléromètre**, **gyroscope**, **baromètre**, **carte SD**.  
→ Développement des compétences de **coordination au sein d'un projet** et de **travail en équipe**.

### Projet de Formation Humaine - Kaléidoscopes (1<sup>er</sup> prix du Jury)

Projet ESIEA (Groupe de 4)

Création micro-brasserie artisanale de l'ESIEA : Constitution du **cahier des charges** : caractéristiques du produit (recette), matériel de brasserie, protocole de brassage. Étude du **budget** (signature contrat avec les **sponsors**, Étude **prix de vente / coût de revient** d'une bouteille permettant l'équilibre financier du projet). Construction d'une **image de marque** : création d'un logo, impression d'étiquettes, développement d'un Site Web.  
→ Développement des compétences de **gestion de projet** et de **management d'équipe**.

### Projet TankGame (Langage C)

Projet ESIEA

Réalisation d'un **jeu de bataille de tanks** : Le but est d'éliminer à l'aide de missiles tous les tanks ennemis en protégeant le héros. **Développé sous Linux en langage C avec la librairie graphique SDL pour un affichage amélioré (Compilation avec Make et versioning avec Git).**  
→ Développement des compétences en **programmation** et **versioning**. (Cf : [GitHub/TankGame](https://github.com/TankGame))

### Bénévolat - Dub Camp Festival

Participation bénévole de 2016 à 2019. Accueil des Artistes (aéroport, gare, hôtel, loge festival).  
→ Développement des **capacités relationnelles** (français & anglais) et de **travail en équipe**.

## COMPÉTENCES

|                      |   |
|----------------------|---|
| Management de Projet | AGILE (SCRUM) • UML • PERT / MPM • GANTT                |
| Programmation        | C • Bash • Python • Java • SQL • Arduino • PHP/HTML/CSS |
| Versioning           | Git   |
| Bureautique          | MS Office • MS Project • Markdown • $\text{\LaTeX}$     |
| Modélisation         | SolidWorks • Fusion 360 • MatLab                        |
| Imagerie             | Adobe Photoshop • Adobe LightRoom                       |

## ACTIVITÉS & PASSIONS

|          |   |
|----------|---|
| Sciences | Association AirESIEA : Création d'une fusée expérimentale.                    |
| Musique  | Batterie : Pratique de la batterie pendant 5 ans en école de musique.         |
| Sport    | BasketBall : Joueur au Club sportif de l'Hermine de Nantes Atlantique (7 ans) |