

# Quentin Veys

## Full Stack Developer



### Contact

Rue du Vindictive 15/4, 1040 Etterbeek, BELGIUM

job@quentinveys.be

+32494807793

linkedin.com/in/qveys

quentinveys.be

github.com/qveys

### Profile

Experienced Full Stack Developer with a strong background in designing and improving software solutions. Skilled in managing complex projects, optimizing API performance, and implementing cloud-based solutions. Proficient in continuous integration practices and collaborating effectively with cross-functional teams. Dynamic and self-motivated, seeking new challenging opportunities to apply and expand my expertise in modern web technologies and scalable architecture.

### Skills

#### Frontend

ReactJS

JavaScript

TypeScript

jQuery

HTML5

CSS3

#### Backend

C#

ASP.NET

PHP

Symfony

Python

#### DevOps

Azure

Git

Docker

DNS

NAS

#### Database

SQL Server

MySQL

#### Soft Skills

Self-taught

Initiative-taking

Needs analysis

User support

Team management

Autonomy

### Professional Experience

#### Hackathon: Citizens of Wallonia 2025

Charleroi | 10e edition | 4-5-6/04/2025

Development of PYXION's challenge involving the use of IoT sensors and data analysis to build a dashboard that helps cities reduce pollution, heat islands, and energy waste.

#### Full Stack Developer

Université Libre de Bruxelles / Pôle Santé, Brussels | Replacement | 11/2024 - 01/2025

- Created two new functionalities for the internship management application, impacting **over 500 medical students**

#### Full Stack Developer

Haute École ICHEC ECAM ISFSC, Brussels | CDI | 10/2016 - 07/2024

- Developed and maintained internal applications managing the academic journey of **5,000+ students**
- Optimized front-end and back-end code, reducing application response times by **20%**
- Implemented an online pre-registration platform with automated workflow, improving administrative efficiency by **30%**
- Developed an interactive and responsive student portal used by **3,000+ users per semester**
- Implemented automated payment management with CODA file reading, processing **10,000+ transactions annually**

### Personal Projects

see more on my website

### Education

#### Formation: Data Engineer

TechnofuturTIC, Charleroi | 01/2025 - 05/2025

#### Bachelor's in Business Informatics

Haute École de Namur-Liège-Luxembourg HENALLUX, Namur | 2013 - 2016

Final Project: Analysis and development of a purchase order management application using Zend Framework/MySQL

### Languages

French: Native

English: Professional working proficiency

Dutch: Basic

### Interests & Additional Activities

- First Aid: Member of the intervention team at ICHEC
- Mutual aid: Participated in tutoring at HENALLUX
- Certified vacation camp coordinator and animator (2010-2022)
- Sports: Swimming, water polo (refereeing)

### Inventaire des missions réalisées par Monsieur Quentin VEYS

Dans le cadre de la fonction de développeur exercée au sein de notre établissement d'octobre 2016 à juin 2024, Monsieur Quentin VEYS a accompli principalement les missions suivantes :

- Maintenance corrective et évolutive du logiciel Meteor – système métier de gestion des étudiants et de leur parcours académique développé sur mesure pour l'ICHEC et composé de trois applications web : une application de gestion administrative, un extranet destiné aux enseignants et un extranet destiné aux étudiants. Mise à jour d'écrans, de traitements complexes (délibérations, attribution automatisée des groupes de travaux pratiques...), de la génération de documents élaborés à base de multiples variables (relevés de notes, suppléments aux diplômes...).
- Développement, documentation, maintenance et amélioration d'une plateforme web de préinscription en ligne (PEL) pour les futurs étudiants, avec suivi et workflow administratif jusqu'à l'admission effective et automatisation du transfert des données dans Meteor.
- Redéveloppement de l'extranet étudiants « ICHEC Student » sous forme de portail / bureau virtuel pour le rendre plus ergonomique, interactif et responsive : commandes des syllabus, dépôt des sujets de mémoires et remise des mémoires en format électronique, encodage des données de stages, inscription aux examens, consultation des points, génération des attestations et relevés de notes, réinscription dans l'année académique suivante avec proposition et soumission d'un nouveau programme annuel d'études (PAE) personnalisé.
- Automatisation de la gestion des flux de paiement et des remboursements : génération de QR codes de paiement, lecture et traitement des fichiers coda, matching facturation, génération des fichiers de paiement.
- Redéveloppement d'une section de Meteor concernant la gestion des diplômes et grilles-programmes pour améliorer l'ergonomie et répondre aux nouveaux besoins de flexibilité.
- Développement d'un webservice pour l'envoi des grilles-programmes à l'ARES (application HOPS – projet ePaysage).
- Interfaçage de Meteor avec le logiciel propriétaire Hyperplanning pour la prise en charge des horaires personnalisés des étudiants en fonction de leur PAE et de leurs attributions dans les groupes de travaux pratiques.
- Développement d'une application Android interne pour la prise de présence des étudiants aux examens (présence effective, cotes de présence).
- Développement de l'interface utilisateur d'une borne d'impression self-service des cartes d'étudiants en lien avec Meteor.
- Implémentation de Meteor et de la PEL au sein de deux institutions partenaires.

Fait à Bruxelles, ce 30 juin 2024.



Thierry Graas

Directeur des infrastructures et Technologies