

## Projets

### Jeu de société Splendor

APPLICATIONS AVANCÉES DE C++, APPLICATIONS PRATIQUES DE QT ET UML

- Création et débogage de code C++; Création et connexion d'interfaces interactives (QT)
- Logiciels et langages utilisés : Visual Studio, QT, QT Creator; C++, UML, XML

Sept. 2021

UTC Projet du cours

### Agence de location de véhicules

APPLICATION DES PRINCIPES DE CONCEPTION, DE DÉVELOPPEMENT ET D'INTERROGATION DE LA BASE DE DONNÉES

- Modélisation logique (UML); Création et interrogation de la base de données;  
Fichiers applicatifs de la BdD, Application de Python; Transformation en BdD non-relationnelle
- Logiciels et langages utilisés : PostgreSQL, MongoDB, GitLab, VMware Workstation, Linux ; Python, SQL

Févr. 2021

UTC Projet du cours

### Système de gestion des vaccins

APPLICATION PRATIQUE DU LANGAGE C

- Construction d'un système d'administration des vaccins en langage C  
en utilisant deux approches différentes : 1) la liste chaînée et 2) Arbres Binaires de Recherche
- Logiciels et langages utilisés: Visual studio, Code::blocks; C

Mai. 2021

UTC Projet du cours

### Site web de l'auto-école

DÉVELOPPEMENT DE SITES WEB EN FRONT-END ET BACK-END

- Construction des pages web statiques et dynamiques ;  
Création des feuilles de style pour présenter des pages web; Création de la base de donnée;  
Connexion d'un site web avec le moteur de SGBD
- Logiciels et langages utilisés: Visual studio code, PostgreSQL; HTML, PHP, CSS, SQL

Mars. 2020

UTC Projet du cours

## Expériences

### Le Groupe des Imprimeries MORAULT

STAGE OUVRIER: MANUTENTIONNAIRE

- Chargement des matériels d'impression ; Vérification du bon fonctionnement des machines
- Surveillance de l'efficacité de la ligne de production; Elimination des pannes, manipulation d'équipements industriels
- Compréhension du fonctionnement de l'entreprise; Appréciation du rôle d'ingénieur et de l'importance de collaboration en équipes

Compiègne, France

03/08/2020 – 28/08/2020

## Formations

### Université de Technologie de Compiègne (Sorbonne Alliance)

ETUDIANT EN GÉNIE INFORMATIQUE EN PREMIÈRE ANNÉE, BAC+4

Compiègne, France

Depuis Févr. 2019

### Secondary High School attached to Beijing Normal University

DIPLÔME D'ÉTUDES SECONDAIRES

Beijing, China

Sept. 2015 - Oct. 2018

## Certifications

2021 Test of English for International Communication (TOEIC), Score: 920

Compiègne, France

## Divers

<b>Programmation</b>	C, C++, Python, $\LaTeX$ , SQL, R, HTML, CSS, PHP, XML, UML
<b>Base de données</b>	MySQL, PostgreSQL, Mongo DB, Microsoft SQL Server
<b>Tools &amp; Logiciel</b>	Git, Visual Studio, Rstudio, QT, Linux, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint
<b>Langues</b>	English: B2, French: B2, Chinese: Langue maternelle
<b>Loisirs</b>	Piano, Body building