

PIERRE-LOUIS DENEUX

Stage en Développement Full-Stack

Étudiant en Informatique



PARCOURS SCOLAIRE

LICENCE INFORMATIQUE

Université Polytechnique Hauts-de-France | Valenciennes
Depuis Septembre 2023

Troisième année

Résultats obtenus (Moyennes Générales) :

- Licence 1 : 16.01
- Licence 2 : 15.083

BAC GÉNÉRAL

Lycée Niepce-Balleure | Châlon-sur-Saône 2020 - 2023

Spécialités : Mathématiques | Numérique et Sciences de l'Informatique |
Sciences de l'Ingénieur
Option : Maths Expertes

Bac obtenu avec mention *Bien*

PROJETS

ACADÉMIQUES

- Sites web de streaming de films et site web pour un restaurant qui gère les réservations des clients
- Application de gestion de super-héros :
 - Version 1 (**VueJS**) : Apprentissage des principales directives (v-on, v-model, v-for, v-if/else), SFC et propriétés calculées
 - Version 2 (**React**) : Implémentation approfondie avec gestion des rôles utilisateurs (admin/utilisateurs), authentification sécurisée (*bcrypt*), upload et traitement des images (*multer*)
- (En développement) Application de messagerie instantanée avancée : utilisation de **NestJS** et **Angular**, API RESTful assurant une connexion en temps réel en utilisant les WebSockets (Respect de SOLID et du clean code)
(GitHub : *QuickTalk*)

PERSONNELS

- Application de messagerie: Développement d'une API REST avec **Express** pour comprendre les bases du back-end.
- Développement d'un jeu vidéo d'action 2D isométrique avec Godot Engine
- Conception d'un bateau électronique télécommandé en Arduino

INTÉRÊTS

- Sciences : Informatique, astrophysique, mécanique quantique
- Musique : Multi-instrumentiste (piano, guitare, basse, batterie)
- Création : Électronique, Montage vidéo
- Loisirs : Jeux vidéo, Lecture (Fantasy, Science-Fiction)

A PROPOS DE MOI

Après plus de 3 ans à découvrir le monde de l'informatique, je souhaite mettre mes compétences au profit des entreprises qui recherchent un informaticien motivé et passionné, appréciant le travail en équipe dynamique. Mon objectif à travers ce stage est d'apprendre de nouvelles technologies et de collaborer avec des experts afin d'enrichir mes connaissances et progresser dans un environnement stimulant.

LANGUES

Français

Langue Maternelle



Anglais

Niveau B2



Espagnol

Niveau A2



COMPÉTENCES

- Langages** : TypeScript/Javascript, Java, HTML/CSS, C, Python
- Frameworks Back-End** : Express(Node.js), NestJS
- Frameworks Front-End** : VueJS, React, Bootstrap
- Bases de Données** : MongoDB, SQLite
- Outils** : Git, DBBrowser, MongoDB Compass, VSCode, IntelliJ
- Gestion de projets** : UML, SADT, PERT, BPMN.
- Administration réseau** : Configuration de réseaux (PC, switches, routeurs), serveurs DHCP, Windows Server.
- Programmation parallèle** : Gestion des threads, synchronisation, communication inter-processus.

CONTACTS

plouis.deneux@gmail.com

[linkedin/in/plouis-deneux](https://www.linkedin.com/in/plouis-deneux)

github.com/Plouis-Dnx

[plouis-dnx.github.io](https://github.com/plouis-dnx)

59300 Valenciennes

(+33)6 88 03 68 33