



Elian Ducheyne

Recherche stage en
informatique

INFORMATIONS

- ☎ 06 80 40 45 35
- ✉ elian.ducheyne@gmail.com
- 💻 <https://github.com/KiwiDch>
- 🌐 <https://www.linkedin.com/in/elian-ducheyne-a1821722b/>

FORMATION

B.U.T Informatique: DACS

I.U.T Montpellier-Sète
2021-2024

Baccalauréat STI2D SIN

Lycée Mireille Grenet, Compiègne
Mention bien
2018 - 2021

COMPÉTENCES

Programmation bas niveau



Programmation haut niveau et web



Programmation smart contract



Gestion base de données relationnelles



Système et virtualisation



PROJETS RÉALISÉS

Java, El Gamal, SQL, JavaFX, Docker, Méthodes agiles 2022-2023

Sharkpoll

Sharkpoll est un logiciel de votes sécurisés utilisant le cryptosystème de El Gamal pour chiffrer les scrutins et TLS pour chiffrer les échanges. Sharkpoll possède trois acteurs: l'application cliente, le serveur "urne", le serveur "scrutateur" et enfin la base de donnée. Le serveur qui joue le rôle de l'urne gère les différentes phases du référendum, il se charge de récupérer les votes chiffrés des utilisateurs. Le serveur "scrutateur" génère les couples de clés et déchiffre l'agrégation des votes à la demande de l'urne, en s'assurant qu'il soit demandé qu'une seule fois et qu'il n'y a pas de bourrage. Pour le développement de ce projet, notre équipe a utilisé les méthodes agiles.

Unity, C#, Game Jam

2022

Time Bomb

Time bomb est un jeu en 2D de type arène jouable en multijoueur local où le but est de refile la bombe à son adversaire avant qu'elle explose. Ce jeu a été développé avec le moteur de jeu Unity lors de la 7^{ème} édition de la Code game Jam. En développant ce jeu en 30 heures maximum, notre équipe "Rebelote" a obtenu le prix du public et le coup de cœur du jury.

Java, Graphes, JavaFX

2022

Les aventuriers du rails

Ce projet est une adaptation du jeu de société "Les aventuriers du rails" en Java et en utilisant le framework graphique JavaFX.

Java, CLI

2021

Scrabble

Ce projet est une adaptation du jeu de scrabble en Java.

AUTRES

Prix et distinctions

Prix du public

Code Game Jam 7^{ème} édition (2023)

Mention honorable

Code Game Jam 7^{ème} édition (2023)

Savoir être

- Curiosité
- Autonomie
- Capacité d'adaptation
- Travail d'équipe
- Persévérance