

Épreuve E4

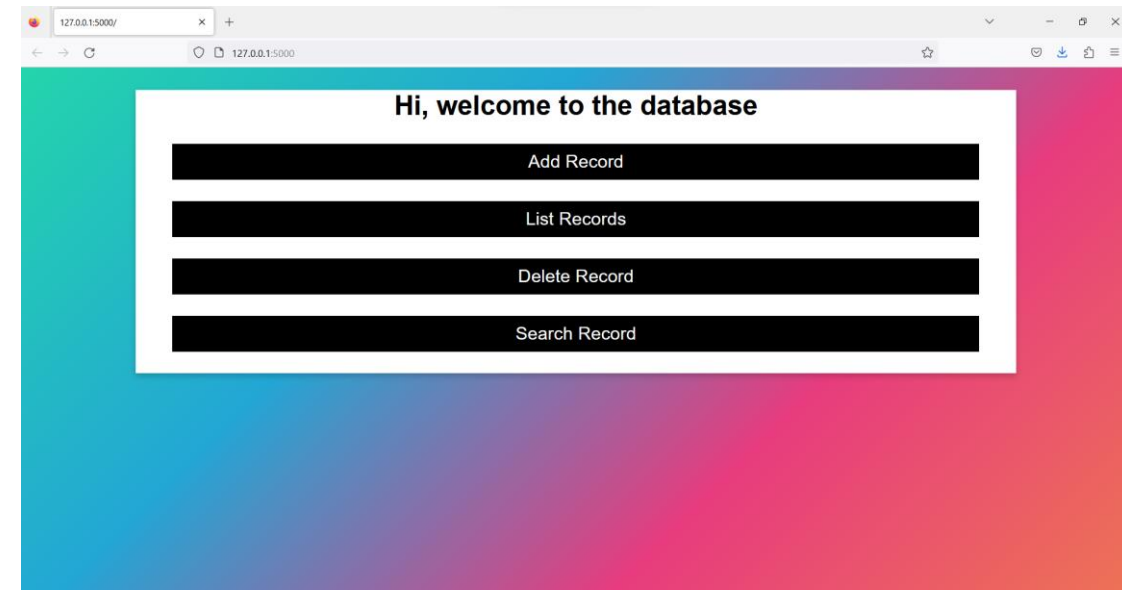
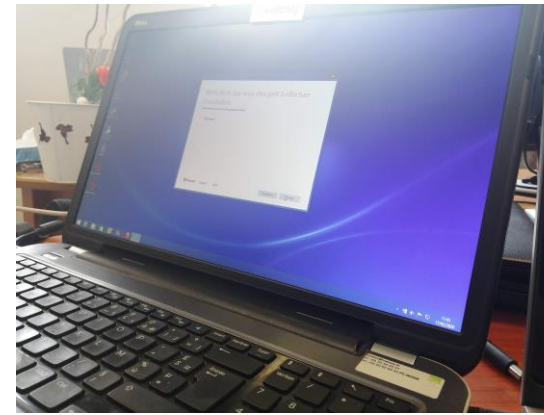
Oliver Foster

Collège

- Scratch
- Projet de robot

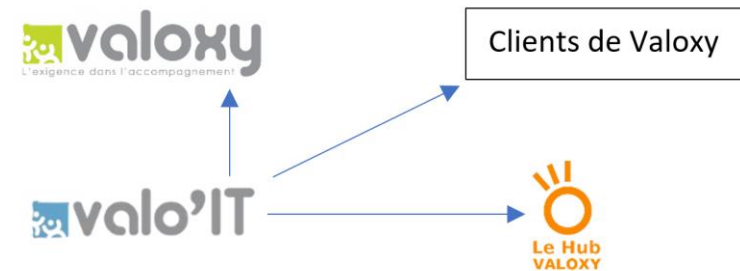
Lycée

- Stage de découverte en 2nde à Valo'it
 - Wordpress
 - Maintenance et mise à jour d'ordinateurs
- Bac Générale : option maths, numérique et sciences de l'informatique
 - Projet site web python (flask)



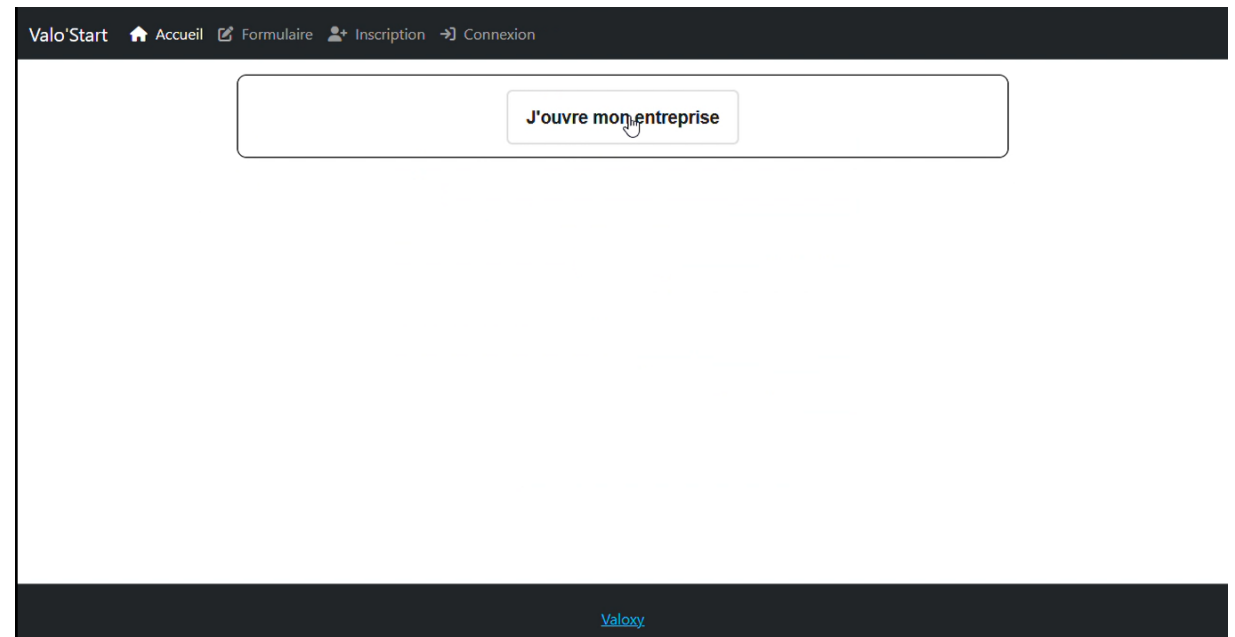
Présentation de l'entreprise Valo'it

- Valoxy est un cabinet d'expertise comptable fondé en 2004 par Ludovic Tiberghien. Aujourd'hui, Valoxy dispose d'un peu plus de 700 clients qui proviennent de secteurs divers et variés.
- Le groupe Valoxy possède des bureaux dans dix sites dans les Hauts de France. Le cabinet s'est doté d'une équipe d'experts spécialisés comptant environ 170 personnes.
- Valo'IT est une société de services informatiques faisant partie du groupe Valoxy qui se situent au siège social de l'entreprise Valoxy à La Madeleine
- Ses services englobent la mise en place de solutions IT, une offre téléphonique, la création de sites internet et la simplification digitale
- L'équipe est restreinte, composée actuellement de seulement 4 employés
- Le HUB Valoxy (espace de coworking) est administré par Valo'IT. Valo'IT rend service aux salariés de Valoxy. Mais également d'autres entreprises qui sont également clientes de Valoxy.



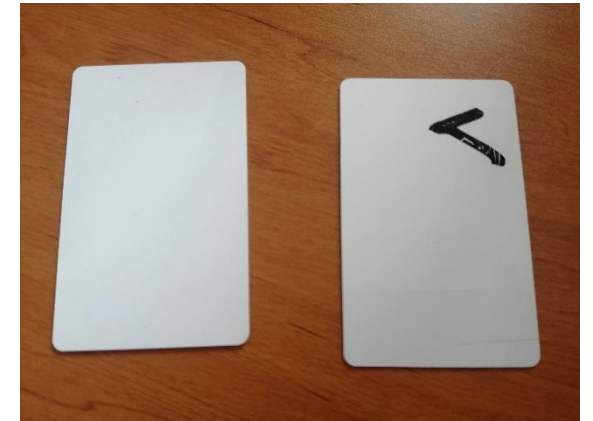
Contexte Stage 1

Valostart s'inspire du site web Legalstart dans le but de simplifier et de numériser le processus de création d'entreprise à travers un formulaire en ligne. Pour garantir la sécurité et l'identification des réponses, il est impératif de mettre en place un système d'authentification.



Les projets fait à Valoxy

- En première année de BTS
- Mise en place de l'authentification pour le site web "Valostart" en utilisant Node.js
 - > page login
 - > page inscription
 - > oubli de mot de passe
 - > espace client
 - > captcha google
 - > vérification email
- Duplication d'une carte HFC



Contexte Stage 2

Chorus Pro est une plateforme gérée par l'AIFE (L'agence pour l'informatique financière de l'état) créée en 2017. Initialement, la plateforme concerne les entreprises qui sont fournisseurs à l'état ou les entreprises créées, éditées et transmettent des factures directement aux services de l'état.

L'article 26 du 16 août 2022 de la loi des finances impose la généralisation de la facture électronique entre entreprise et la transmission de ces factures à l'administration fiscale.

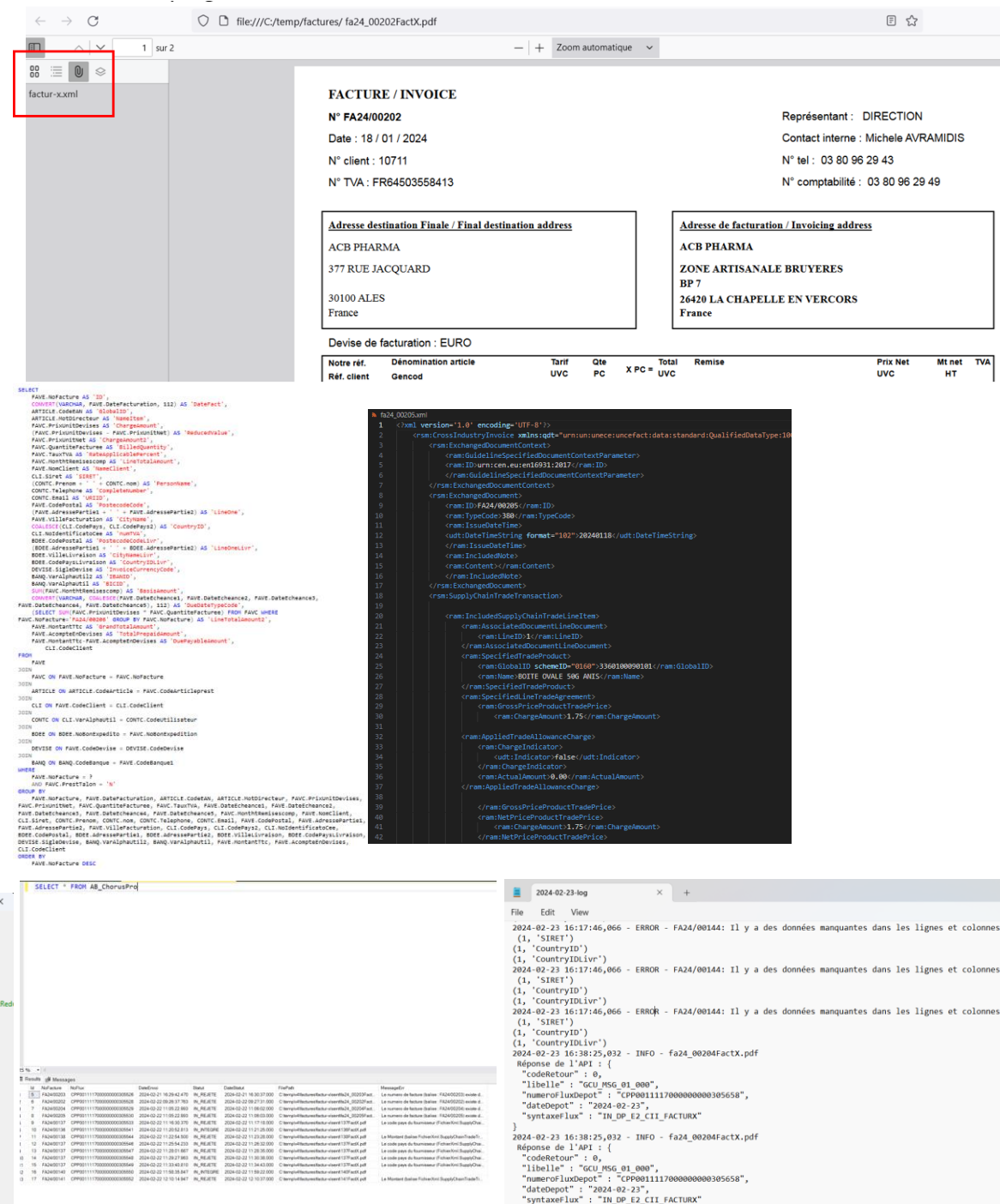
Cette loi a pour but de réduire la fraude de TVA. Il était initialement prévu en 2023, mais retardé pour 2025. En 2025, l'utilisation de la plateforme sera obligatoire pour les grandes entreprises, en 2026 pour les entreprises de taille intermédiaires et en 2027 pour les très petites et moyennes entreprises.

Chorus Pro a aussi créé un portail de qualification. Un site indépendant de Chorus Pro qui permet aux utilisateurs de tester la plateforme en utilisant des données fictives.

Anis de Flavigny est un client de Valoxy qui demande une solution qui permet d'envoyer des factures facilement à Chorus Pro. Cette tâche m'a été demandée.

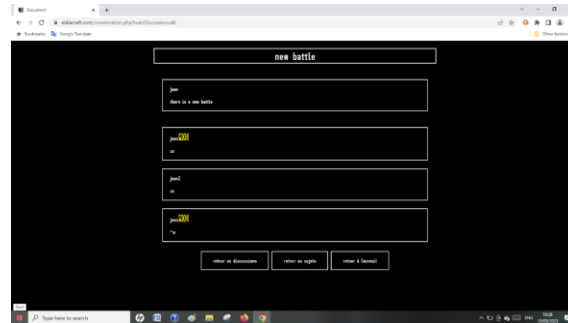
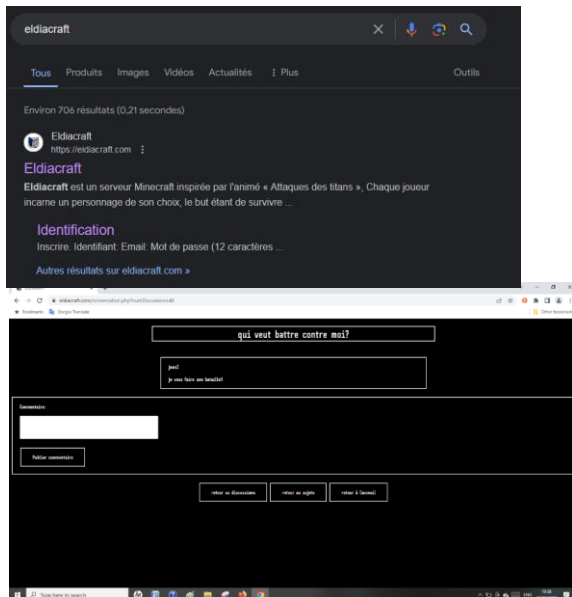
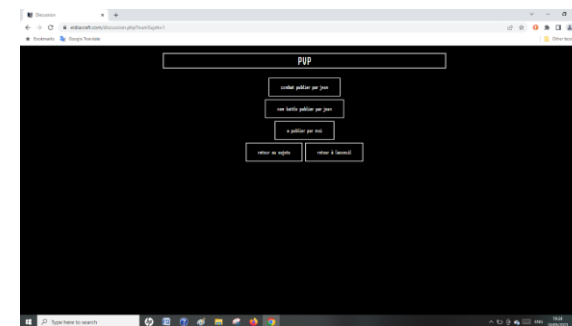
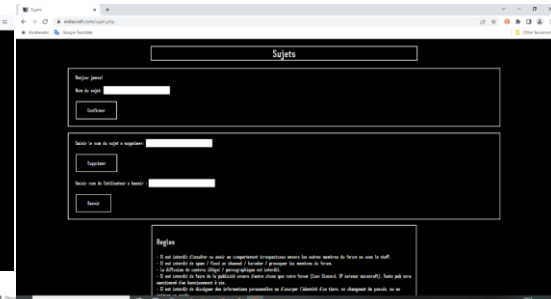
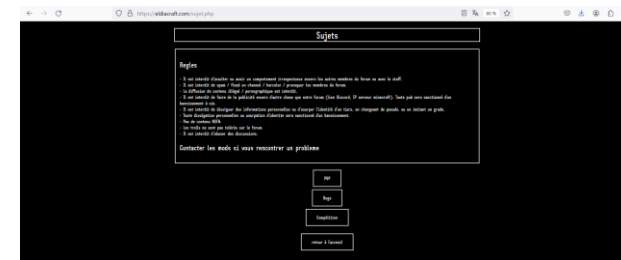
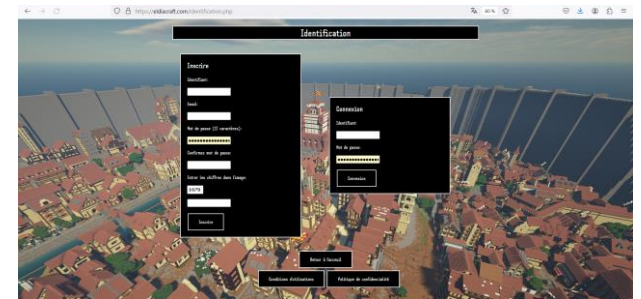
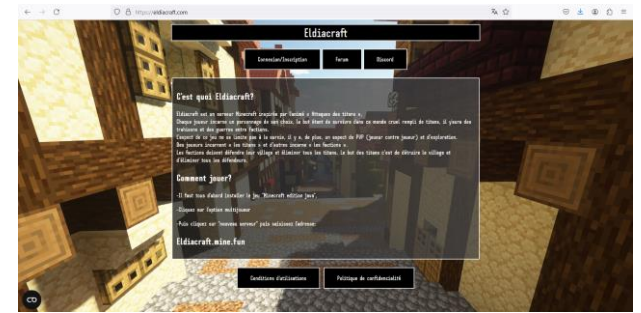
Les projets fait à Valoxy

- En deuxième année de BTS
 - Conversion d'un fichier pdf en format factur-x
 - Création d'un fichier XML à partir des données extraites d'une base de données
 - Ajouter les intégrations API de Chorus Pro afin d'envoyer des factures et de récupérer leur statut automatiquement.
 - Interface graphique du logiciel
 - Création de système de logs



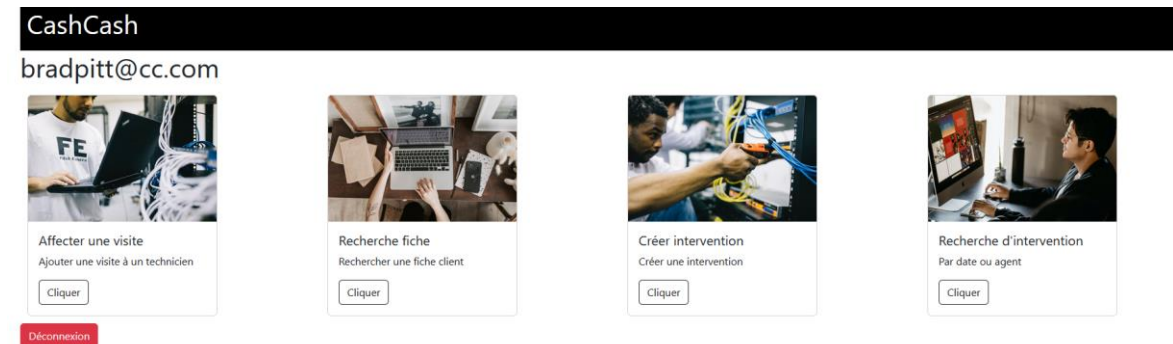
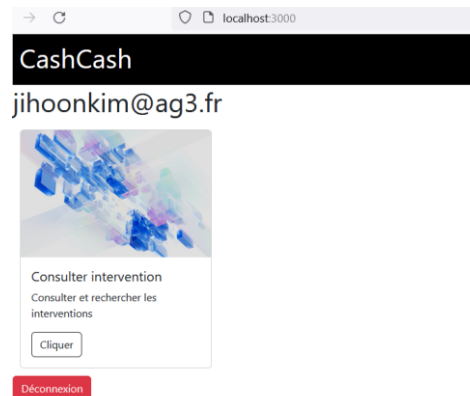
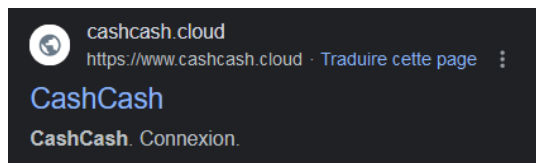
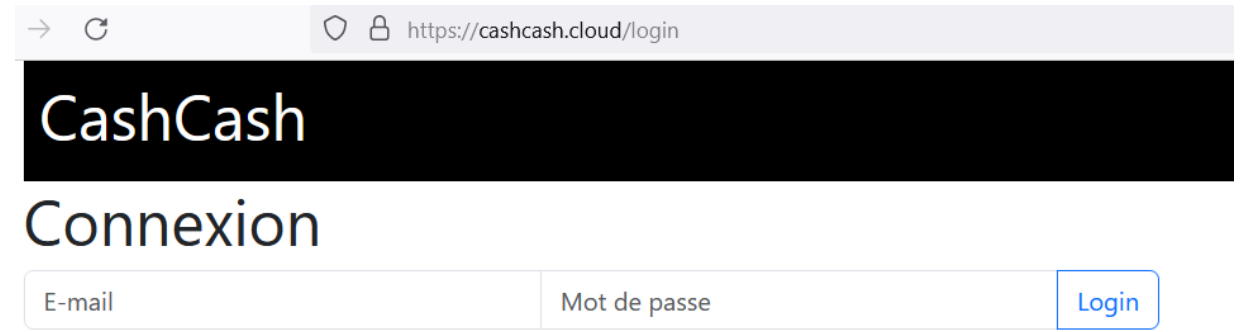
Activité professionnel 2022-2023

- Forum pour un serveur Minecraft : "Eldiacraft" codé en PHP
- Page connexion/inscription
- Captcha
- Système de droit d'utilisateurs (banni, visiteur, connecté, modérateur)
- Ajout de sujet et des discussions
- Ajout de commentaires
- Hébergement et référencement



Activité professionnel 2023-2024

- Site web pour la gestion du travail des techniciens de « CashCash » sur node.js
 - Page de connexion
 - Droit d'utilisateurs (assistant, technicien)
 - Fonctionnalités: Affecter une visite à un technicien, Recherche d'un client, création d'une intervention
 - Hébergement



Études post-BTS

- L2 informatique université de Lille
- Orienté vers le secteur scientifique que commercial