

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS	SESSION 2022
Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)	
ANNEXE 7-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)	

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation :
Nom, prénom : HENRY Alexis		N° candidat :
Épreuve ponctuelle <input type="checkbox"/> Contrôle en cours de formation <input checked="" type="checkbox"/>		Date : 06 / 01 / 2023
Organisation support de la réalisation professionnelle Dans le cadre de l'AP3, nous avons pour mission de développer une plateforme où les membres de la CCI Campus pourraient consulter et commander différentes fournitures.		
Intitulé de la réalisation professionnelle CCI-Appro		
Période de réalisation : du 30 / 08 / 2022 au 04 / 01 / 2023 Lieu : Strasbourg Modalité : <input type="checkbox"/> Seul(e) <input checked="" type="checkbox"/> En équipe		
Compétences travaillées <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Concevoir et développer une solution applicative <input checked="" type="checkbox"/> Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative <input checked="" type="checkbox"/> Gérer les données 		
Conditions de réalisation¹ (ressources fournies, résultats attendus) Dans le cadre du projet CCI-APPRO, nous avons reçu un cahier des charges avec les différentes exigences des services généraux ainsi que les anciens cahiers des charges et les difficultés rencontrées par les précédents réalisateurs du projet. Nous avons repris le travail effectué par les élèves de la promo BTS SIO 2020-2022 puis nous avons apporté les modifications/améliorations demandées par les services généraux. Notre première tâche était de mettre à jour les versions utilisées (de Laravel, ...), cependant cela était plus compliqué que de repartir de 0. De ce fait nous avons recommencé le projet en reprenant certaines parties de l'ancien code, notamment le design. Nous avons réalisé des RDV ponctuels une à deux fois par mois avec M AKGUN pour le suivi de l'avancement du projet. Le projet a été réalisé dans sa totalité avec le framework PHP Laravel.		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées² Concernant les documentations elles sont accessibles de plusieurs manières (voir ci-dessous). Les logiciels utilisés sont les suivants : Visual Studio Code, Wsl, PhpStorm, Git... Le suivi du projet est réalisé à l'aide de Github : utilisation des milestones, issues... Au niveau du serveur, le projet est conçu sous PHP 8.0 et MariaDB. Le projet a été réalisé à l'aide du Framework Laravel, en version 9. Cette version utilise Vitejs pour l'environnement de développement en remplacement de webpack pour les anciennes versions.		

¹ En référence aux *conditions de réalisation et ressources nécessaires* du bloc « Conception et développement d'applications » prévues dans le référentiel de certification du BTS SIO.

² Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l'annexe II.E du référentiel du BTS SIO.

Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴

Dépôt du projet : <https://github.com/CCI-Campus/CCI-Appro.git>

Projet : <https://cciappro.alexishenry.eu>

- **Identifiants apache** : slam/slam*1
- **Utilisateur** : ttjean/password
- **Utilisateur ayant des droits d'administration** : holucas/password

Modalités d'accès aux documentations

Dépôt du projet : <https://github.com/CCI-Campus/CCI-Appro.git>

Portfolio: <https://alexishenry.eu/resources>

Cahier des charges : https://cdn.alexishenry.eu/shared/pdf/?file=cci-campus_cahier_des_charges.pdf

Documentation technique : https://cdn.alexishenry.eu/shared/pdf/?file=cci-campus_doc_technique.pdf

Documentation utilisateur : https://cdn.alexishenry.eu/shared/pdf/?file=cci-campus_doc_utilisateur.pdf

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

SESSION 2022

Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)

ANNEXE 7-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (verso, éventuellement pages suivantes)

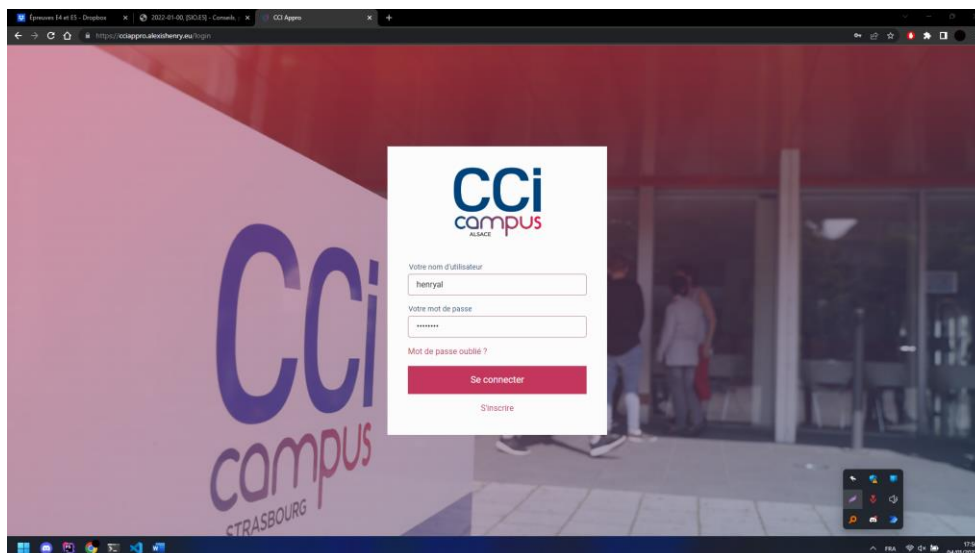
³ Conformément au référentiel du BTS SIO « Dans tous les cas, les candidats doivent se munir des outils et ressources techniques nécessaires au déroulement de l'épreuve. Ils sont seuls responsables de la disponibilité et de la mise en œuvre de ces outils et ressources. La circulaire nationale d'organisation précise les conditions matérielles de déroulement des interrogations et les pénalités à appliquer aux candidats qui ne se seraient pas munis des éléments nécessaires au déroulement de l'épreuve. ». Les éléments peuvent être un identifiant, un mot de passe, une adresse réticulaire (URL) d'un espace de stockage et de la présentation de l'organisation du stockage.

⁴ Lien vers la documentation complète, précisant et décrivant, si cela n'a été fait au verso de la fiche, la réalisation professionnelle, par exemples service fourni par la réalisation, interfaces utilisateurs, description des classes ou de la base de données.

Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs

J'ai premièrement mis en place l'authentification de l'application, en utilisant Laravel Breeze. L'authentification comprend : la connexion, l'inscription, le changement de mot de passe, la vérification de l'adresse électronique.

- Page de connexion :



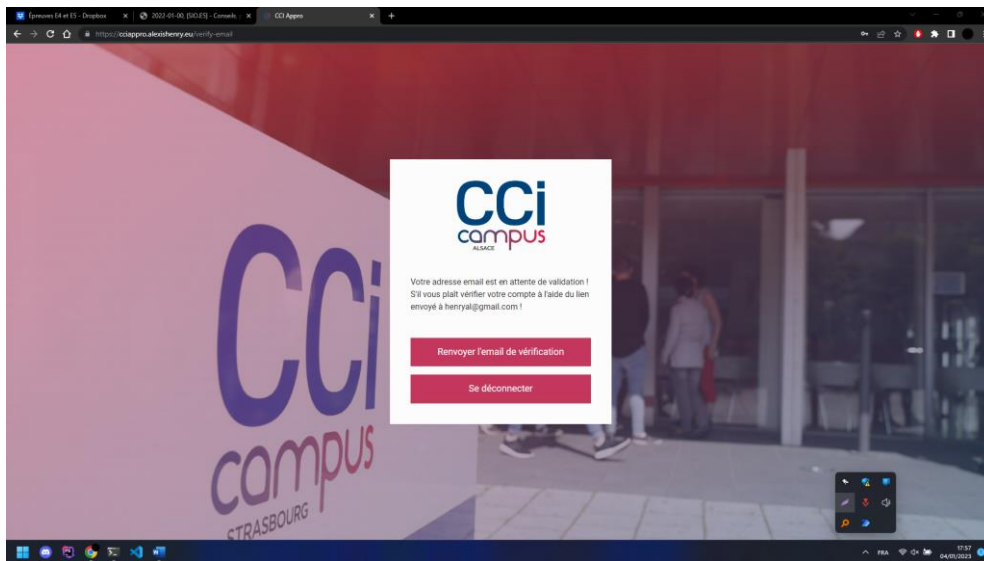
Sur cette page il nous faut inscrire notre nom d'utilisateur ainsi que notre mot de passe. Dans le cas où ceux-ci ne correspondent à aucun compte, un message d'erreur s'affichera lors de la validation. Si l'utilisateur oublie son mot de passe, il peut cliquer sur le bouton « Mot de passe oublié ? ».

- Page d'inscription



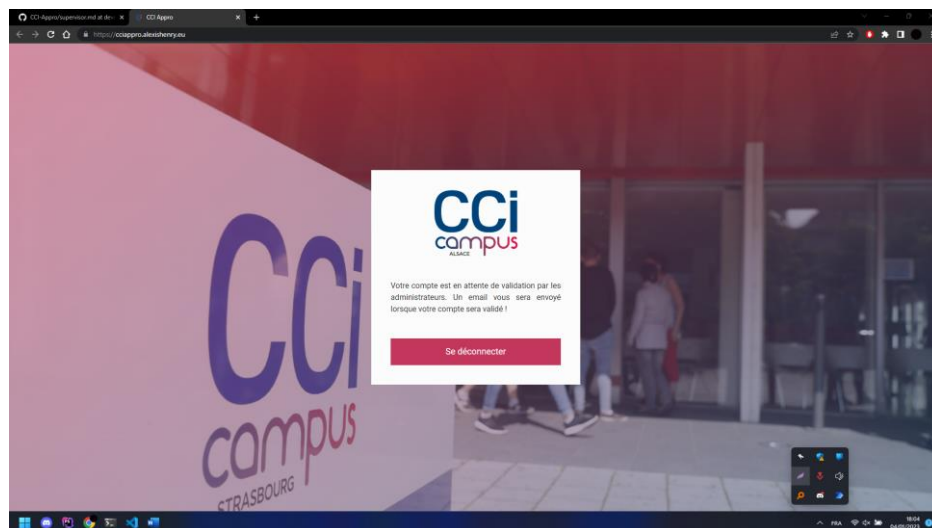
Sur cette page nous pouvons inscrire les identifiants que nous souhaitons mettre pour notre compte. Les champs uniques sont le nom de l'utilisateur et l'adresse électronique. Un message d'erreur s'affichera dans le cas où les critères d'inscription ne sont pas respectés.

- Page de vérification de l'adresse électronique

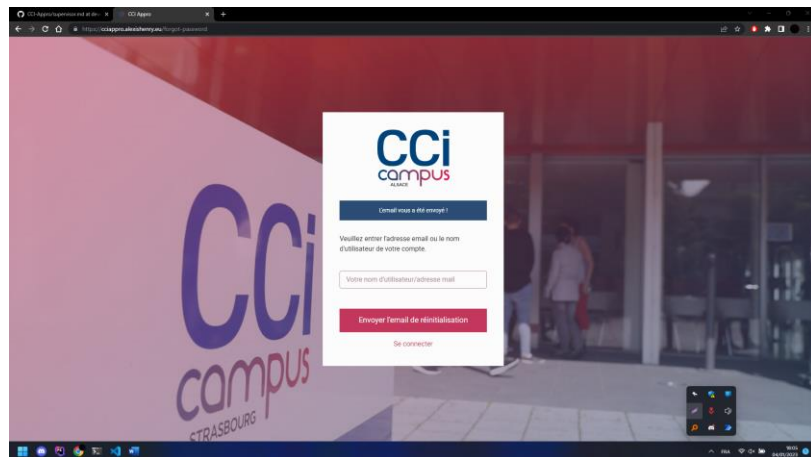


Lors de l'inscription, la première étape est la validation de l'adresse électronique. Un courriel est directement envoyé à l'adresse saisie. Cependant, l'utilisateur peut toujours demander le renvoi d'un courriel à cette même adresse.

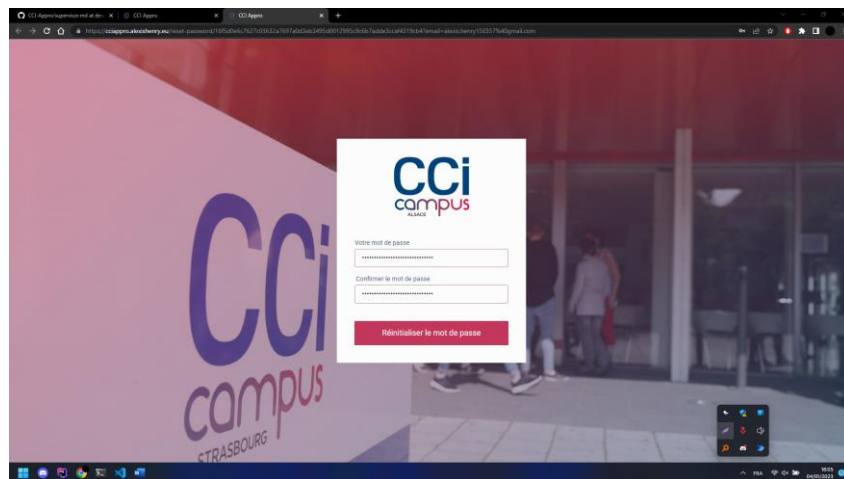
Une fois qu'un compte est créé, ou que l'adresse électronique du compte est validée, la dernière étape est la validation du compte par un administrateur : c'est-à-dire que tant que notre compte n'a pas été validé, lors de l'authentification nous serons renvoyés sur la page ci-dessous :



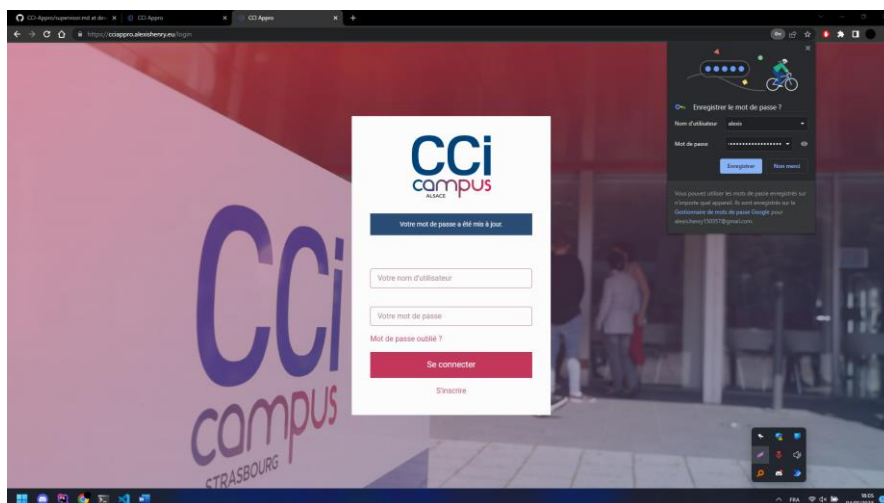
- Page de demande réinitialisation du mot de passe



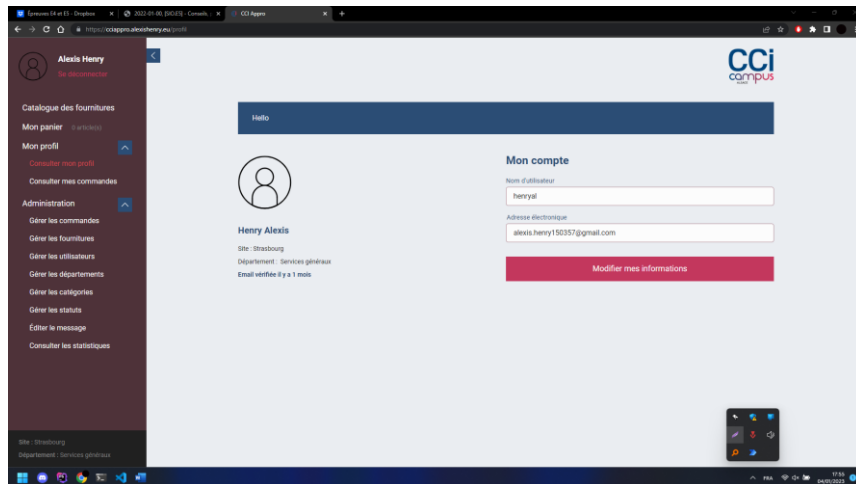
- Page de réinitialisation du mot de passe



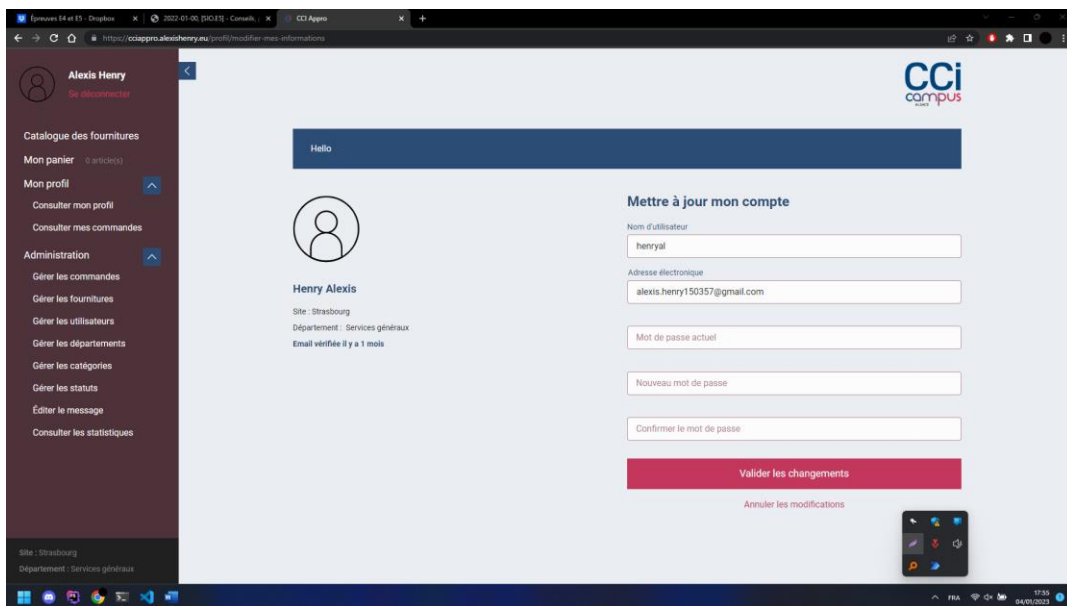
- Réinitialisation du mot de passe (renvoi sur la page de connexion)



- Page de profil du compte (vue utilisateur et administrateur)



- Page de mise à jour du profil (vue utilisateur et administrateur)



- Page de modification des informations du profil d'un utilisateur

Mettre à jour le compte

Nom: alexis

Prénom: alexis

Nom d'utilisateur: alexis

Adresse électronique: mana00skylen@gmail.com

Département: Services généraux

Nouveau mot de passe:

Confirmer le mot de passe:

☐ Droits d'administration

☒ Activation du compte

Valider les changements

Annuler les modifications

- Création d'un utilisateur (uniquement depuis un compte administrateur)

Création d'un utilisateur

Nom:

Prénom:

Nom d'utilisateur:

Email:

Département: Services généraux

Mot de passe:

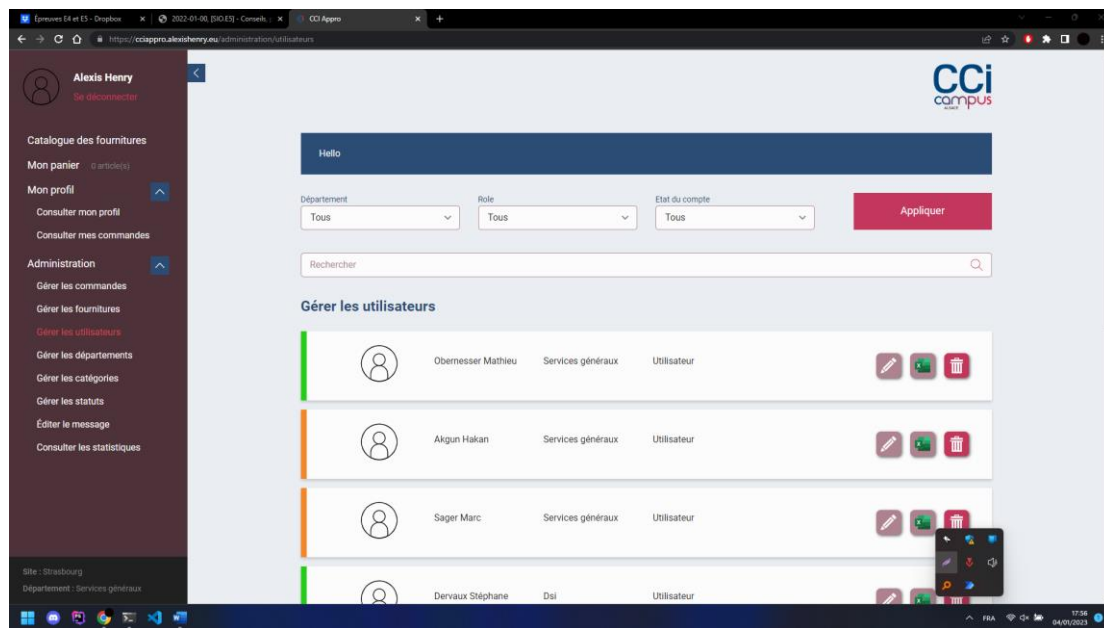
Confirmer mot de passe:

☐ Droits d'administration

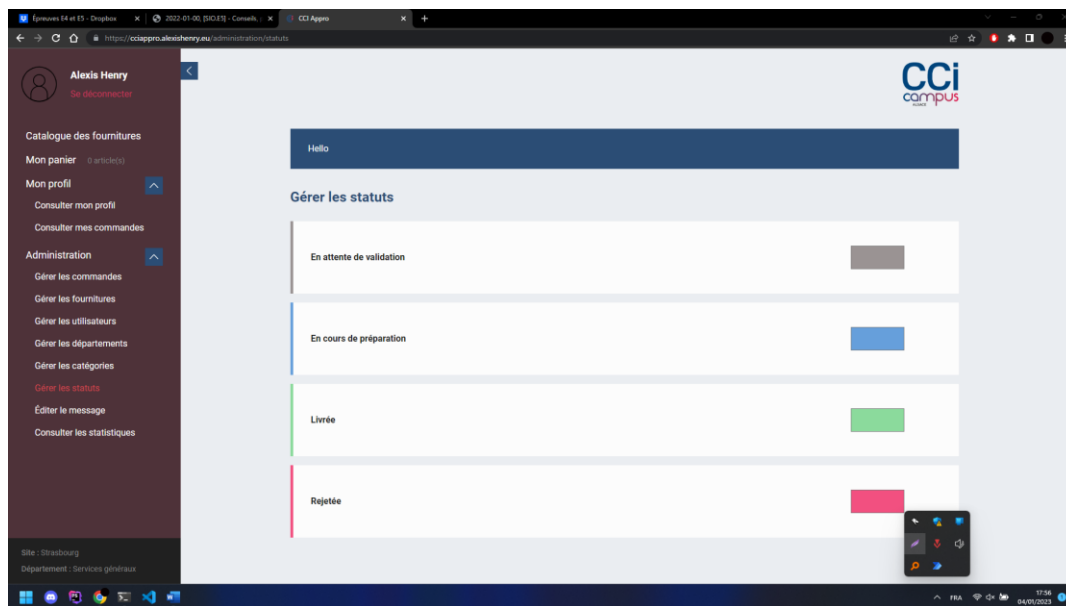
☐ Activation du compte

Créer l'utilisateur

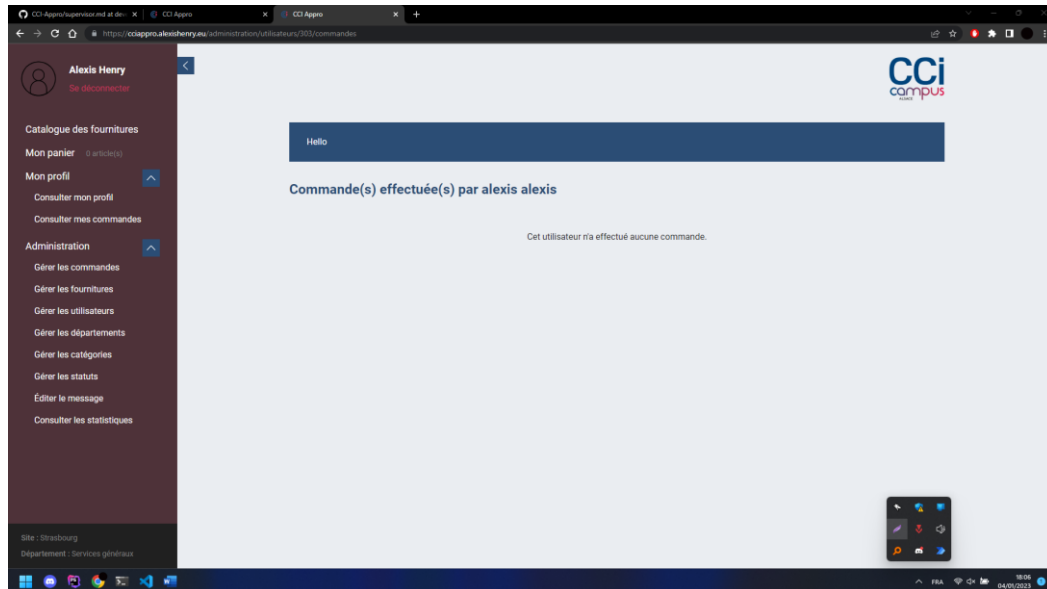
- Gestion des utilisateurs (vue administrateur)



- Gestion des statuts (l'utilisateur peut changer la couleur des différents statuts)



- Affichage des commandes d'un utilisateur



- Diagramme (réalisé avec Chartjs) affichant des statistiques sur l'année

