

# GSB WEB

Clos Cyril

[Lien vers l'application web](#)

## A. Contexte

Dans le cadre du projet annuel de deuxième année de BTS SIO, j'ai eu l'opportunité de travailler sur le développement d'une application web et mobile de gestions de frais pour l'entreprise fictive Galaxy-Swiss Bourdin. Spécialisé dans le milieu pharmaceutique, GSB est issu de la fusion entre le géant américain Galaxy (travaillant dans le secteur des maladies virales dont le SIDA et les hépatites) et le conglomérat européen Swiss Bourdin (travaillant sur des médicaments plus conventionnels), lui-même déjà union de trois petits laboratoires. Une conséquence de cette fusion est la recherche d'une optimisation de l'activité du groupe ainsi constitué en réalisant des économies d'échelle dans la production et la distribution de médicaments. L'application à été créer côté front-end en HTML, CSS, JS, Bootstrap et ChartJS. Côté back-end, elle à été créer avec PHP et MySQL. Pour la gestion de ce projet, nous avons utilisé l'outil Trello.

## B. Fonctionnement

Tout d'abord, l'utilisateur se connecte à son interface via son identifiant (mail) et son mot de passe. Ensuite l'utilisateur arrive sur son espace : soit visiteur, soit comptable ou administrateur. Le visiteur peut créer une fiche de frais, la modifier et la supprimer. Il peut également modifier ses informations personnels et enfin se déconnecter. Le comptable gère le statut de traitement de la fiche de frais. Il y a 3 stades de traitement. En traitement, accepté ou refusé. Le comptable peut donc aussi se déconnecter. Enfin, l'administrateur peut ajouter, modifier ou supprimer des utilisateurs, il gère également le tableau de frais kilométrique et peut bloquer des comptes utilisateurs. Il peut, comme tout autre utilisateur se déconnecter.

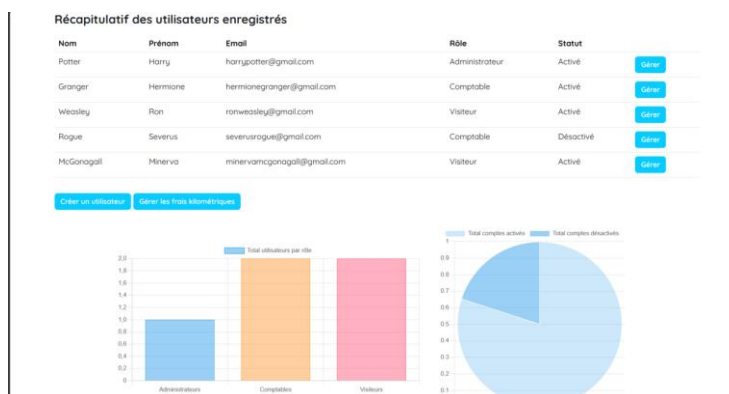
## C. Image de l'application



Interface visiteur



Interface Comptable



Interface Administrateur

## D. Conclusion

Le projet GSB à été un bon moyen de mettre en pratique les connaissances théorique acquise lors de la première année du BTS SIO dans un contexte pratique. Il m'a également initié à la gestion de projet et au travail d'équipe.