

# [Module 164]

---

[CAHIER DES CHARGES]

Mike Lock

MODULE 164 – 11/06/23

## Table des matières

Présentation du projet .....	2
Pour qui ? .....	2
Informations : .....	2
MCD : .....	2
MLD.....	3
Conclusion .....	3



## Présentation du projet

Pour ce module 164, j'ai réalisé une base de données sur la réservation de bureau. Dans mon entreprise nous sommes en train de mettre en place des bureaux volant et afin de pouvoir savoir qui se trouve sur quel bureau à quel moment, j'ai mis en place un site avec une base de données pour permettre de réserver les bureaux avec le numéro des salles avec le nom des collaborateurs qui est actuellement présent sur un bureau. Lorsque que le collaborateur quittera le bureau, il pourra modifier et de désassigner son bureau attribuer pour la journée.

Ensuite, il faudrait que le collaborateur puisse enlever ça réservation pour dire que le bureau est désormais libre.

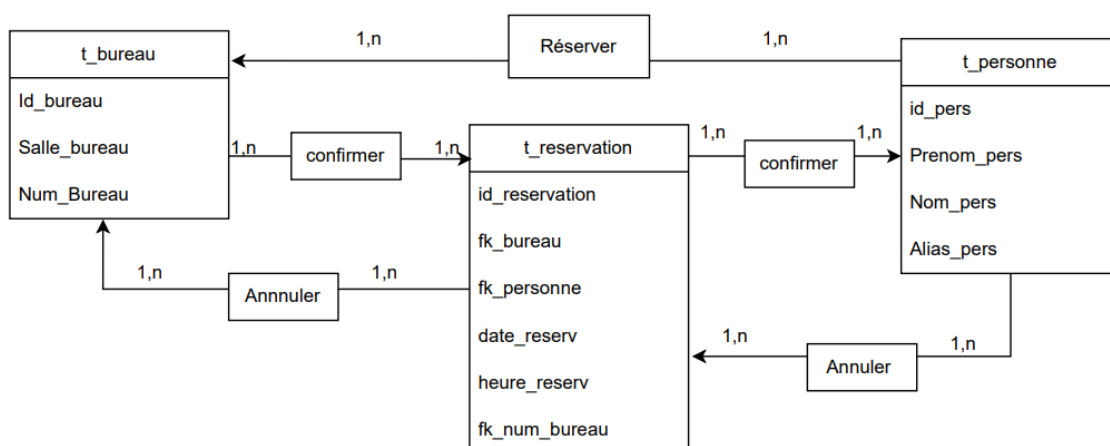
## Pour qui ?

Ma base de données, comme cité plus haut, sera utile pour mon entreprise en interne, car sachant que nous sommes entrains de mettre en place des bureaux volant, il faut mettre en place un système pour « réserver » les bureaux et savoir qui est actuellement sur le bureau et savoir lesquelles sont occupé.

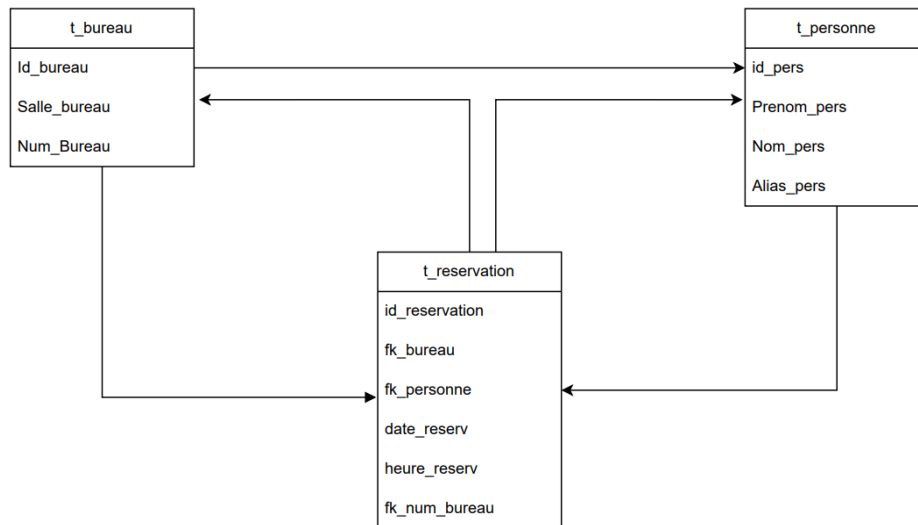
## Informations :

Le principe de ma base de données est que les collaborateurs s'assignent un bureau auquel ils vont utiliser. Il est également possible de modifier, ajouter et supprimer un collaborateur, de même pour les bureaux et aussi pour l'assignation. Ma base de données est simple et permet juste une réservation de bureau par collaborateur. Il n'est pas possible de dupliquer un numéro de bureau, mais un nom de salle, oui.

## MCD :



## MLD



## Conclusion

Je constate que j'ai principalement consacré mon temps pour l'avancement du projet sur les dernières semaines ce qui ma fait une plus grosse charge de travail en peu de temps. Mais j'ai quand même pu bien avancer et finir à temps. Je prends note pour les projets projet qu'il faudrait que je planifie mieux la tache de travail tout au long du projet afin de ne pas me retrouver avec une charge important la dernière semaine avant le rendu.

Ce fut un plaisir d'avoir appris un peu le phyton ainsi que l'utilisation d'un flask et d'une base de donnée au sein de ce module 164.