

DEPRATEMENT INFORMATIQUE



Présenter par :

marieme raboua 19-57220228

ikram ait brahim 19-78860012

Definition :

L'objectif est de développer une application pour la gestion d'une
agence de location de voitures

Les prototypes:

*****gestion de voiture*****

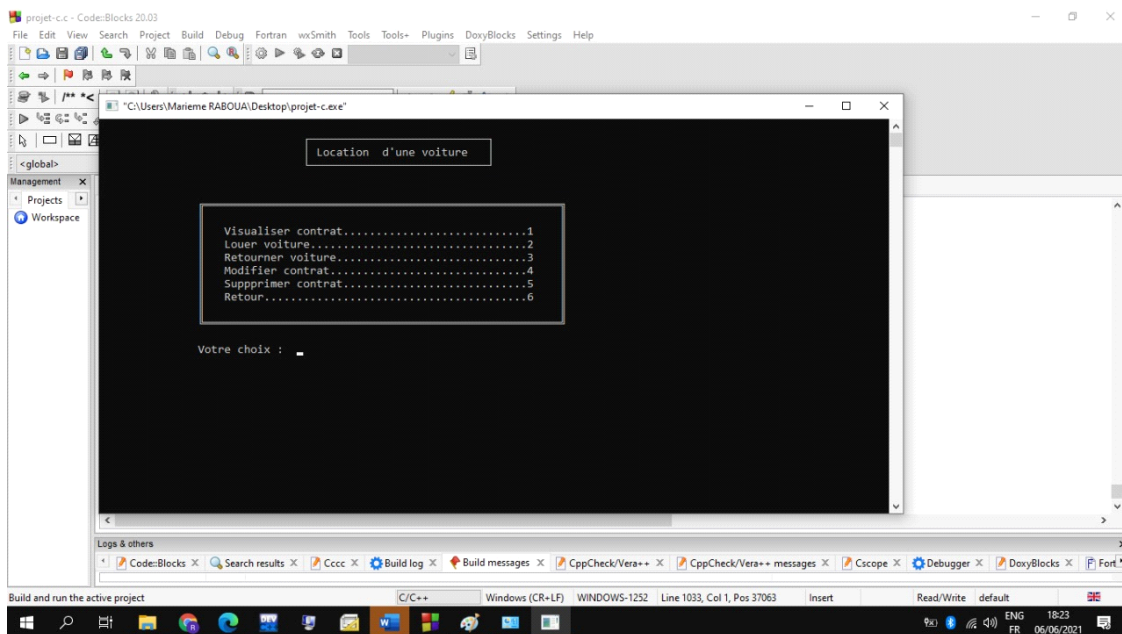
- **int recherche(int idrech):** cette fonction permet chercher l'id de une voiture
- **void ajoutevoiture():** permet d'ajouter une voiture dans la liste des voitures qu'il sont déjà existe dans la liste
- **void afficher():** afficher les voitures qu'il sont déjà existe dans la listes
- **void modifiervoiture():** permet de modifier les information de voiture
- **void supvoiture():** permet de supprimer une
- voitures dans la liste
- **int rechercheclient(int idrech):** rechercher les information des client qu'il sont déjà enregistré
-
- **void ajouter un client(int idrech):** ajouter un nouveau client dans la liste
- **void ajouteclient():** ajouter les information d'un client
- **void afficherclient():** permet d'afficher les information de client
- **void modifierclient():** modifier les information concernant d'un client déjà enregistré
- **void suppclient():** permet de supprimer un client

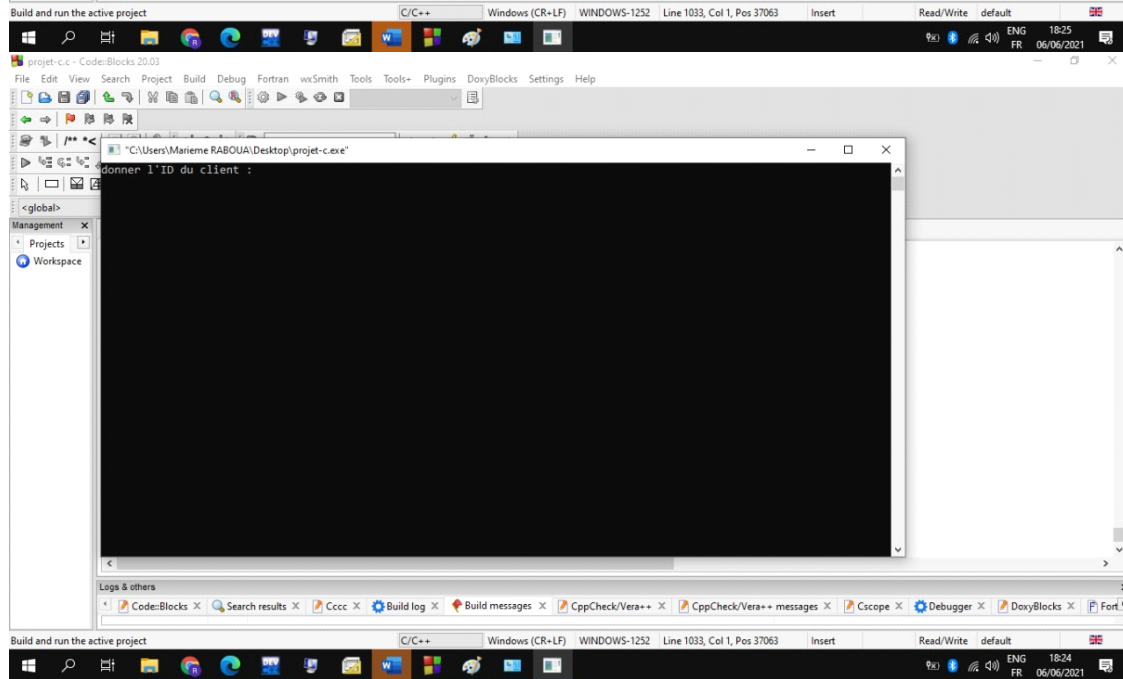
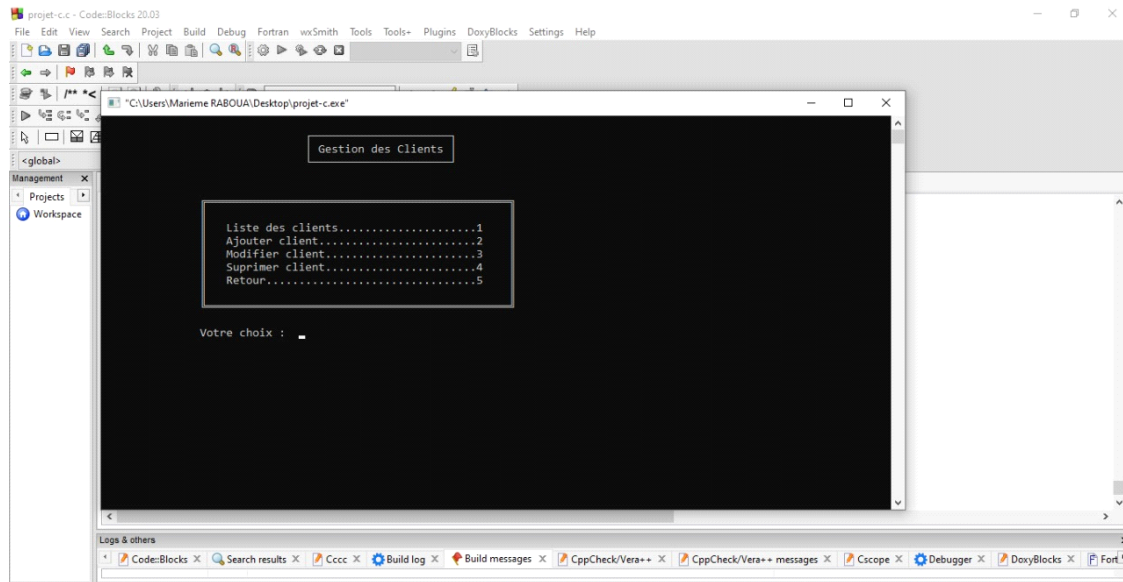
*****Location d'une voiture*****

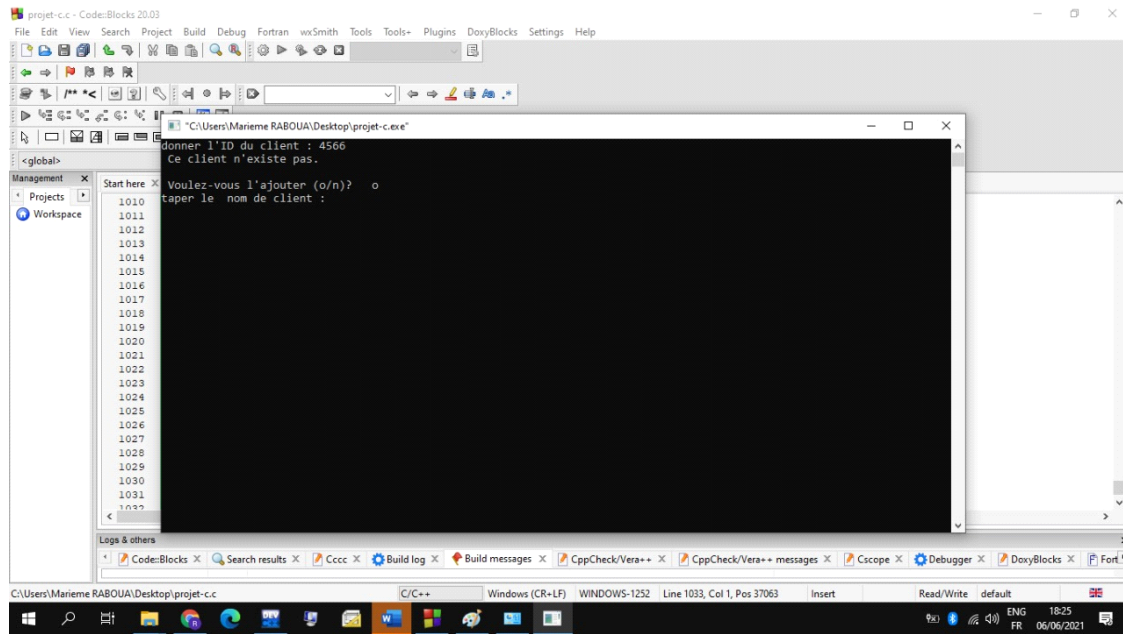
- **int recherchecontrat(float idrech):** chercher l'id de voiture
- **void visualiser contrat():** permet de voir les information sur le contrat comme le numero de contrat et Id,date.....
- **void verification_v():** cette fonction permet de la verification

- **void louer voiture():** cette fonction permet simplement alouer la voiture qui est disponible
- **void suppression contract(float numrech):**supprimer le contrat dans la liste
- **void modifiercontrat():** fait certaine modification sur les contrat
- **void supp contract():**:supprimer définitivement le contrat

voila printscreen:







CONCLUSION:

Tout au long de la préparation de notre projet ,nous avons essayé de mettre en pratique les connaissances acquises durant nos études et cela dans le but de réaliser une application pour la gestion d'une agence de location de voitures .

difficulte :

- Difficulté d'instalation de gtk de notre pc*
- difficile à gérer le gtk dans le windows*
- manque d'expérience de creation des projets*

les solution :

- utilise des autres application plus facile que gtk*

