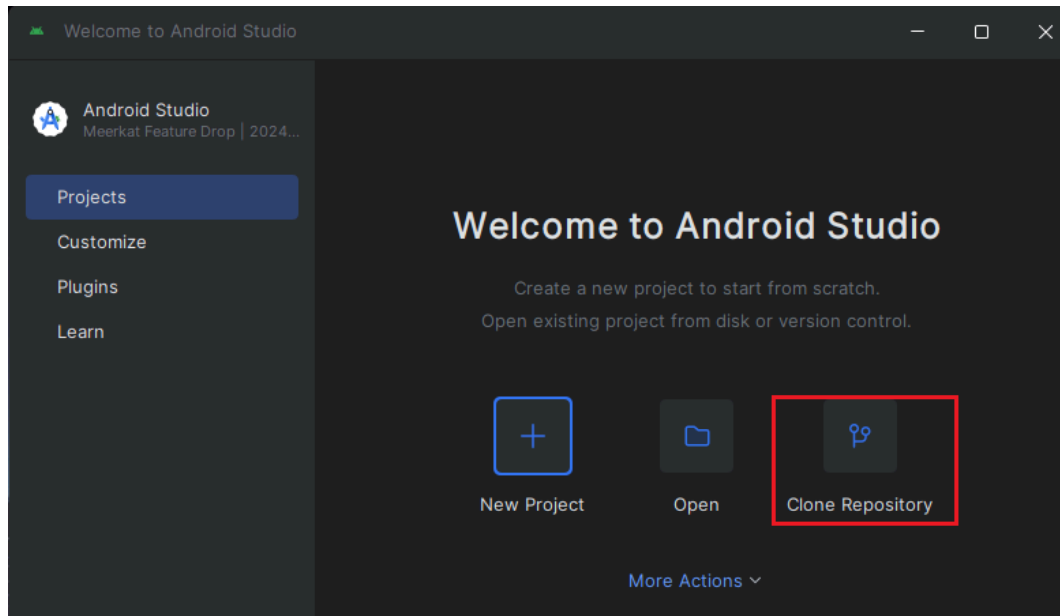


## GUIDE D'INSTALLATION

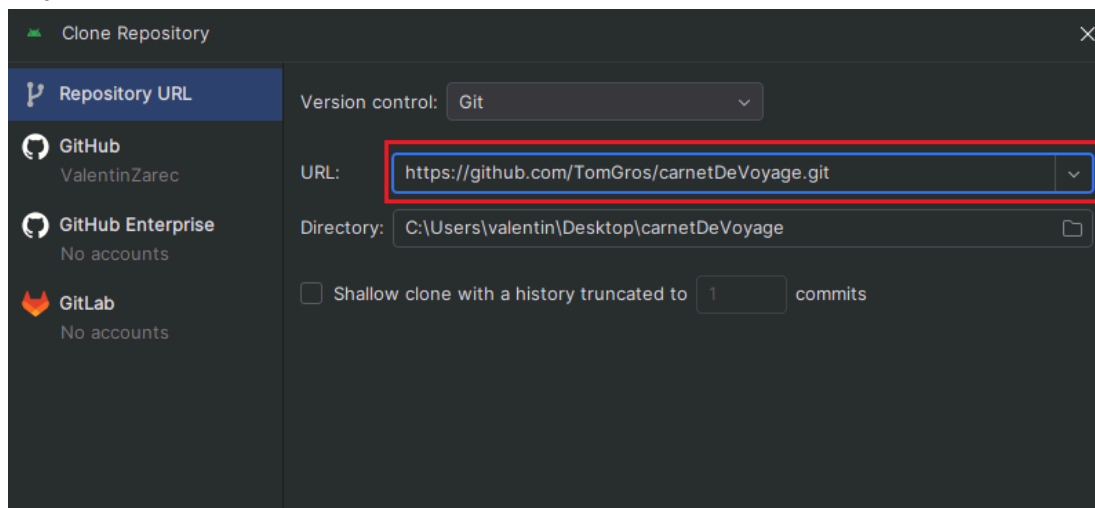
Voici le lien du Git (public) contenant notre projet Carnet de Voyage :  
<https://github.com/TomGros/carnetDeVoyage.git>

Vous pourrez donc cloner le projet sur votre poste grâce à ce lien.

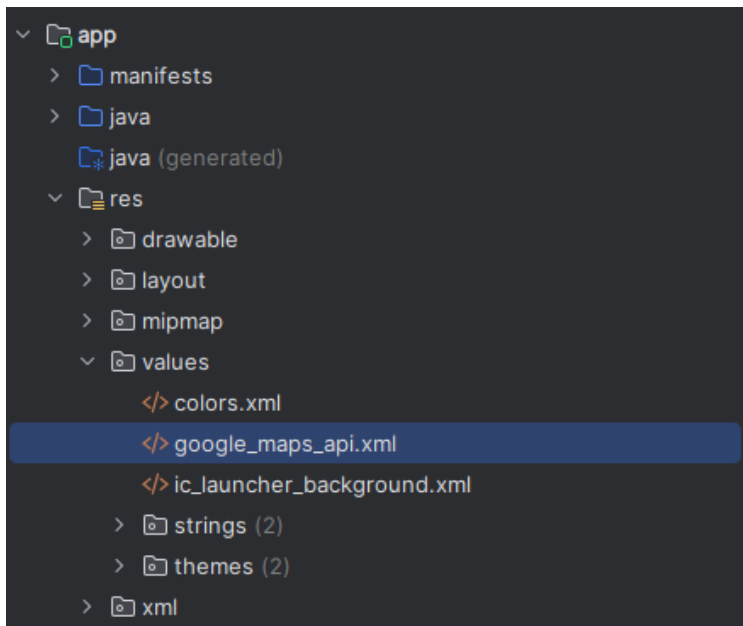
Après avoir ouvert android studio, il faut cliquer sur “Clone Repository”



Ensuite, il faut copier coller l'URL du lien vers le Git et choisir un dossier pour stocker le projet.



Une fois le projet récupéré/cloné et ouvert dans Android Studio, se rendre dans le fichier `app/res/values/google_maps_api.xml`:



Dans ce fichier, vous pourrez saisir la clé API suivante :  
`AlzaSyDBFoY58JyMXg7Dolbs-Awa7wVimi8uoZw`  
à l'endroit prévu à cet effet :

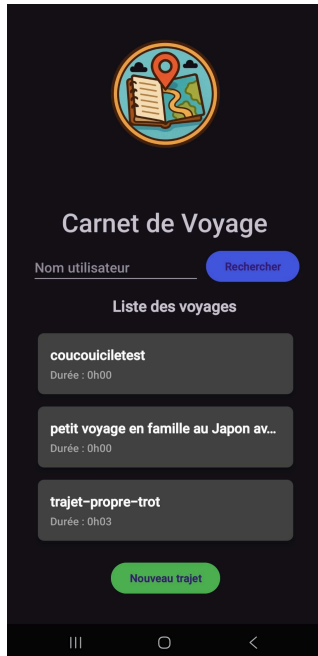
```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<resources>
  <string name="google_maps_key" templateMergeStrategy="preserve" translatable="false">API_KEY_ICI</string>
</resources>
```

Cette clé permet le bon fonctionnement de la page de visualisation d'un trajet sous forme de carte. Le projet Git étant public pour pouvoir vous le transmettre, nous ne préférons pas laisser cette clé API exposée en public sur Github.

Une fois cette modification apportée, le projet sera prêt à être build et à être testé.

## GUIDE D'UTILISATION

Bienvenue sur notre application mobile Carnet de Voyage. Cette application est un projet réalisé dans le cadre de notre Master MAGE, pour la matière ASI\_MOBILE.



Au milieu de votre écran, vous trouverez une barre de recherche. Celle-ci permet de rechercher les trajets enregistrés en fonction d'un utilisateur. Il suffit de saisir le nom de l'utilisateur recherché puis de cliquer sur le bouton Rechercher. (Nous n'avons pas ajouté de données tests pour tous les utilisateurs, mais par exemple "utilisateur\_2" possède un trajet.)

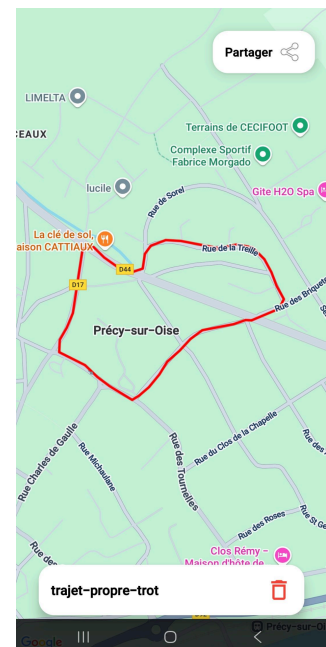
En dessous, vous pouvez consulter cette liste directement sous la barre de recherche.

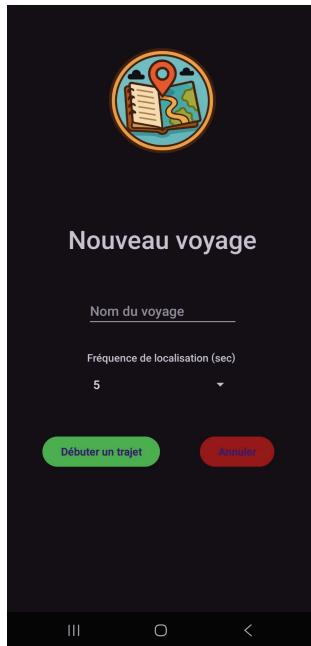
Par défaut, l'application affiche la liste des trajets enregistrés pour utilisateur\_1. (considéré comme l'utilisateur actuel)

En cliquant sur un trajet spécifique dans la liste, vous accédez à ses détails.

Lorsque vous cliquez sur un trajet en particulier, vous serez redirigé vers cette page.

Il sera possible pour vous de consulter le trajet,  
Vous avez la possibilité de partager un trajet en l'envoyant par email. Le fichier partagé sera au format .gpk.  
Si besoin, vous pouvez également supprimer un trajet de la liste.





En cliquant sur le bouton "Nouveau Trajet" depuis la page d'accueil, vous accédez à cette page.

Pour créer un nouveau voyage, il vous suffit d'ajouter un nom à votre trajet, choisir la fréquence de localisation puis de cliquer sur le bouton "Débuter un trajet" ou "Annuler" si vous changez d'avis.

A noter que par défaut, le nouveau trajet sera enregistré sous utilisateur\_1.

Durant le trajet, vous pourrez voir le nombre de positions du trajet évoluer en temps réel à mesure que le temps passe. Vous aurez également la possibilité d'ajouter à tout moment une position manuellement grâce au bouton prévu à cet effet.

NB : Il est probable que le premier trajet que vous souhaitez tester après avoir build l'application n'aboutisse pas, lié à un problème de connexion Firebase. Ainsi si vous voyez qu'aucune position ne s'enregistre au début de votre trajet, n'hésitez pas à annuler puis à relancer un nouveau trajet, le souci sera corrigé.