API Google

L'objet du TD est de créer une page intégrant une carte google

# Etape 1: créer une API Key Google

Rendez-vous sur Google Cloud Platform Console. Nécessite la création d’un compte.

https://cloud.google.com/console/google/maps-apis/overview?hl=fr

- Créez le projet pour lequel vous souhaitez obtenir une clé API (ou sélectionnez-le dans le menu s’il a déjà été créé)

- En haut à gauche de votre écran, cliquez sur l’icône du menu pour le déployer

- Cliquez sur API et services > Identifiants

Dans la page Identifiants,

- cliquez sur le bouton + CRÉER DES IDENTIFIANTS puis sur Clé API. une boite de dialogue s’ouvre alors pour vous proposer une clé nouvellement créée.

Il est possible (et vivement conseillé) de restreindre l’utilisation de votre clé API à votre domaine.

Fermez la boite de dialogue.

------------------------

# Etape 2: Observation et expérimentation

Observez l'exemple: https://developers.google.com/maps/documentation/javascript/examples/map-simple

- inserez le code HTML

- Inserez les CSS

- Ajouter le code javascript dans index.js (si vous avez bien appelé le fichier JS joint ainsi dans le code HTML

Observez

-------------------------

# Etape 3 : dans un nouveau projet

Ajout d'un champ de recherche d'adresse. L'appel à ce web service vous permet de récupérer les coordonnées et mettre à jour la carte affichez