Une API « Application Programming Interface » -> C’est un ensemble de classes, de méthodes, de fonctions et de constantes qui permet de faire communiquer un client (moi) et un serveur.

API Web ->

Client > envoi une requête vers un serveur au format http.

Serveur > envoi une réponse au format http.

API Fetch fournit une interface en JS qui permet de créer des requêtes http et de gérer les réponses en retour.

Ecriture de la méthode FETCH :

fetch('http://www.site.com/users')//URL de l'API

/\*La méthode then récupére la promesse suite à l'envoi de la requête HTTP via Fetch

Cette promesse (response) nous envoi des données qui est formaté en JSON\*/

.then(function(*response*){

  return *response*.json();

})

/\*La méthode then sont les données qui sont formaté en JSON. Je peux les traiter\*/

.then(function(*data*){

  console.log(*data*);

})