Préparation soutenance – Création d’un site e-commerce en JavaScript

Le client **Kanap**, une marque de canapés qui vend ses produits depuis sa boutique souhaite une plateforme de e-commerce pour vendre ses produits en ligne sur internet.

Pour ce faire Franck a mis en place la partie HTML/CSS qui comprends 4 pages : page d’accueil (index.html), page produits (product.html), page paniers (cart.html) et une page de confirmation (confirmation.html) et il a intégré des id dans différentes balises.

Je présente la page index.html en précisant que tous les produits s’affichent en une fois comme demandé.

Je présente le code de la feuille script.js :

* Le **fetch** va me permettre d’envoyer une requête http de type GET à l’adresse URL renseignée.
* La 1ère fonction then me permet de récupérer les données de la requête au format JSON si la requête s’est bien passée avec **res.ok**.
* Je fais un console.log afin de visualiser le résultat.
* Je positionne ma fonction :
  + Je fais une boucle for en initialisation ma variable i à 0. Si est inférieur au nombre d’élément dans mon tableau, j’incrémente de 1.
* Je crée une variable pour laquelle j’affecterais un élément HTML spécifique.

J’affiche les résultats de l’API avec (data) dans la console

Question suite soutenance de la part du Mentor :

Qu’est-ce que le fetch ?

Qu’est-ce qu’une promesse ?

Qu’est-ce que le JSON ?

Qu’est-ce qu’une requête HTTP ?