

APREM CYBERDEV JS

Bonjour Les cyberDev 🤖,
Avez-vous bien mangé ?
Voici le dessert 🍕:

🎯 Objectifs de l'après midi :

- Mettre votre projet de hub de cours sur **GitHub**
- Organisez le projet (les dossiers **exo, tp, lessons,scripts**) et les fichiers
- **Exercice PHRASE (cf PDF):**
imaginez les \neq variables qu'on pourrait retrouver dans une commande de pizza
Affichez en console une phrase qui remercie le client avec ses infos et qui résume la commande
BONUS : Faire une interface dans le DOM pour afficher une UI de récapitulatif de commande
- **Se Renseigner :** Sur le Spread Operator, testez les exemples du PDF au moins.
- **Exercices Quizz VAR (cf PDF):** Pour comprendre la \neq entre var, let et const comme pour ce qu'on avait fait pour le scope.
mode ROLE PLAY, vous avez de review de code à faire avec des réponses à envoyer à un nouveau stagiaire. (Soyez exhaustif et bienveillant)
- **Se Renseigner (cf PDF):** Sur la gestion des erreurs avec TRY CATCH (refaite les exemples du PDF au moins) + La notion d'exception
- **Se Renseigner:** Sur JS modulaire (import, export), techniquement si vous faites votre projet JS avec VITE vous êtes déjà en Modulaire.
Allez voir chez Pierre Giraud
<https://www.pierre-giraud.com/javascript-apprendre-coder-cours/module-import-export/>
- **Exercice MODULAIRE :**
à la racine du projet créer un dossier « scripts », dedans un fichier hello.js qui exporte une fonction moduleHello()
moduleHello c'est une fonction qui prend un name en paramètre et qui return une phrase de bienvenue avec le name dedans
Dans main.js vous importez la fonction moduleHello(), et vous l'utilisez en lui donnant votre nom en paramètre pour afficher la phrase dans index.html
- **Exercice DOM addEventListener click + classList.toggle() :**
Dans la navbar mettre en place un input de type checkbox et mettre en place un DARKMODE en utilisant les classes en CSS et ClassList.toggle() en JS
Bonus : faire un darModeService.js dans le dossier scripts qui exporte une fonction qui gère la fonctionnalité de gestion du thème du site, et vous l'importez et utilisez dans main.js
- **Exercice LIBRAIRIE :** Dans une page web utilisez cette librairie <https://www.vantajs.com/> pour faire un background animé sur une div, un container, navbar ou autre.
- **Exercice SetTimeout (cf PDF):** utilisez la fonction setTimeout pour modifier une page au bout de 3s

