

Projet JavaScript

Projet à rendre avant le dimanche 13 mai 2018, 23h59.

Faites un ZIP de votre projet, contenant votre prénom et votre nom, et envoyez le moi à cette adresse : florian.iggiotti@atos.net

LE SUJET

Le but de ce projet est de réaliser un mini site de e-commerce (1 page) contenant la gestion d'un **panier**.

Attention : pas de PHP.

LES IMPÉRATIFS

- Au moins 4 produits
- chaque produit possède un nom et un prix
- les prix s'expriment avec 2 chiffres après la virgule : 8,32
- je peux ajouter et retirer des produits à mon panier
- chaque produit représente une ligne dans mon panier
- les lignes apparaissent (ou disparaissent) de façon dynamique
- je peux choisir la quantité de chaque produit
- quand j'ajoute (ou retire) un produit ou modifie une quantité, le montant en euros de cette ligne se met à jour
- un total général (en euros) de ma commande est présent et se met à jour à chaque produit ajouté ou retiré (ou quantité modifiée).

LES CONSEILS

Quelques conseils pour réussir ce projet :

- utilisez jQuery (version 3)
- utilisez Bootstrap (version 3 ou 4)
- **soignez** votre code
- procédez de façon itérative, faire d'abord simplement puis complexifier petit à petit.

LES BONUS

Pour aller plus loin dans le projet, vous pouvez ajouter quelques uns de ces bonus (non obligatoires) :

- une icône « caddie » avec un compteur d'articles
- une gestion de la TVA
- charger les produits de façon dynamique depuis une variable JavaScript, un fichier ou un web service.

N.B : si vous souhaitez faire un web service, **PHP** est autorisé.

N.B 2 : si un point particulier de votre projet (exemple : un web service que vous avez écrit) mérite d'être expliqué, faites un fichier **readme.txt** que vous placerez à la racine du projet.