

---

# Examen fin de module

## JAVASCRIPT 2024

*De: Binyamin Weiss*

---

Délais d'envoi de l'examen : 17/03/2024

A rendre par lien GITHUB via l'email dev@webschool.co.il

Sujet : Gestion d'étudiant et création de carte

### Explication

**Le code JS doit être écrit sur le fichier: assets/JS/functions.js**  
**Cependant vous avez le droit de créer d'autre fichier JS si vous en avez besoin.**

Le site possède 2 pages : « Ajout d'étudiant » et « Listes des étudiants »

- **Page "Ajout d'étudiant"**

Après avoir rempli le formulaire, en cliquant sur le bouton « ajouter », vous devez sauvegarder l'étudiant avec ses données.

The screenshot shows a web application interface with a dark header bar containing the text 'Final exam in JavaScript'. Below the header, there is a sidebar on the left with a link 'Liste des étudiants' and a button 'Ajouter un étudiant'. The main content area is titled 'Ajouter un étudiant' and contains a form with four input fields: 'Nom', 'Nom de la formation', 'Teoudat Zeut', and 'Expiration'. The 'Expiration' field has a date picker icon. Below the form is a blue button labeled 'Ajouter'.

Tous les étudiants seront sauvegardés dans le LOCALSTORAGE afin de permettre d'y accéder dans la 2eme page.

Si l'ajout est réussi, afficher une alert « Etudiant bien ajouté ! »  
Lorsque l'on ferme ce message, nous sommes redirigés automatiquement vers la page « liste des étudiants »

Voici l'objet a enregistré dans un array:

```
{
  id : 1,
  name : "Maurice cohen",
  cours: "javascript",
  tz: 3245454567,
  date: "27.08.2020"
}
```

Pour enregistrer ces données dans le LOCALSTORAGE, n'oubliez pas de vous aider de ces fonctions :

```
JSON.stringify();
JSON.parse();
```

- **Page “Liste des etudiants”**

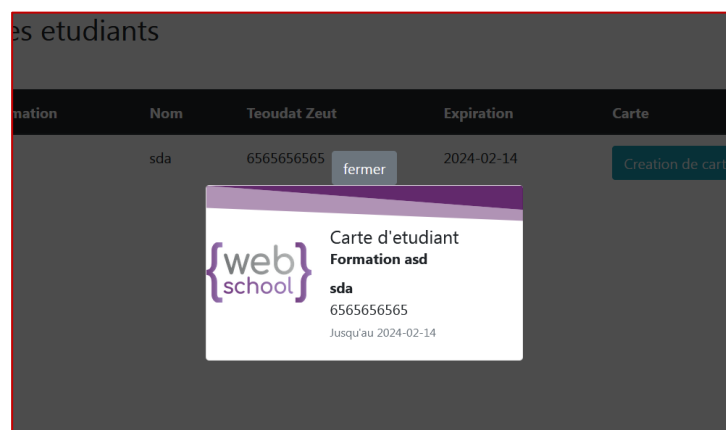
Dès qu'on rentre dans la page, doit s'afficher automatiquement dans le tableau la liste des étudiants existant.



#	Formation	Nom	Teoudat Zeut	Expiration	Carte	Supprimer
3	Javascript	Maurice Cohen	38826252	28.11.2020	Creation de carte	X

Dans chaque ligne il y aura 2 boutons :

- **Bouton “création de carte”** : En cliquant, veuillez afficher la carte de l'étudiant.



**Comment afficher cette carte ?**

Il faut via le JS changer le CSS display de l'élément **lightbox** qui se trouve dans le HTML.

**Pour le cacher** : none - **Pour l'afficher** :flex

- **Bouton X:** Lors du clique sur ce bouton, veuillez demander à l'utilisateur si il est sur de vouloir supprimer cet étudiant ?  
Si oui, supprimer l'étudiant de l'objet et du LOCALSTORAGE et recharger la page pour afficher la bonne liste mise a jour.

**Bonne chance et bon travail !**

PS : Interdiction d'utiliser ChatGPT ou autre de ce genre.