



TP - Développement Web Frontend 2024-2025

Création d'une interface web pour la gestion de voitures classiques

Repo: <https://github.com/web-rest-api/cars-front>

- **Forker** (copier dans vos propres dépôts GitHub)
- **Cloner** sur votre machine (`git clone URL`)
- **Commencer à travailler localement**

⚠ Important : Utilisation de VOTRE API REST

Ce projet doit être réalisé en utilisant **VOTRE API REST déployée sur Render**. C'est de là que nous allons récupérer les données dynamiques. Les données locales dans `mock-data.js` servent uniquement de référence pour comprendre la structure des données.

[Intro](#)

Présentation générale

Organiser votre code en modules

Structure de fichiers suggérée :

Plain Text | ...

```
js/ └── config.js // Configuration  
      (URL API, constantes) └── api.js //  
      Fonctions de communication avec  
      l'API └── dom.js // Fonctions de  
      manipulation du DOM └── utils.js //  
      Fonctions utilitaires (validation,  
      formatage) └── home.js // Logique  
      spécifique à index.html └── car-  
      details.js // Logique spécifique à  
      car.html └── script.js // Point  
      d'entrée principal
```

1 - Structure HTML et intégration Bootst...

2 - Récupération des données avec Fetc...

3 - Manipulation du DOM et création dyn...

4 - Bonnes pratiques et organisation du ...

 [5 - Gestion des formulaires et ajout de d...](#)

 [6 - Suppression de données](#)

 [7 - Organization du Code](#)

 [8 - Déploiement et mise en production](#)

 [Conclusion](#)

 [Support - Aide au débogage](#)

Bon courage pour ce TP ! N'hésitez pas à expérimenter et à aller au-delà des consignes. Le développement frontend est un domaine créatif où vous pouvez vraiment exprimer votre sens du détail et de l'esthétique.

[Bootstrap css](#)

 **Points de vigilance**

Git et versioning

Commits réguliers :

Bash | ...

```
git add . git commit -m "feat: ajout  
de la fonction de suppression" git  
push
```

Sécurité

- Ne jamais committer de clés API ou secrets dans le code
- Utiliser des variables d'environnement si nécessaire
- Valider toutes les entrées utilisateur
- Échapper les contenus dynamiques

*Document créé pour le cours de
Développement Web 2024-2025*

Contact

Pour toute question :

- Email : martin.pedraza@ensea.fr

Bon courage et bon développement ! 