**📌 Pistes d’amélioration technique :**

**1. Séparation logique (modularité) :**

Actuellement, tout le CSS et JS sont intégrés dans le fichier index.html. Tu pourrais :

* Déplacer le CSS dans un fichier style.css
* Déplacer le JavaScript dans un fichier script.js
* Cela facilitera la maintenance et l’évolutivité du projet.

**2. Sécurité et validation :**

* Les champs de formulaire ne comportent pas de validation côté client (ex : required, pattern, maxlength).
* Pense aussi à ajouter une validation côté serveur (dans le fichier Python app.py) si ce n’est pas déjà fait.

**3. Connexion avec ton IA / modèle ML :**

* L’onglet F6 - Analyse semble prévu pour afficher les prédictions de l’IA, mais il n'y a pas encore d'intégration directe visible dans le HTML.
* Tu pourrais connecter l’API Flask que tu utilises pour le deep learning (segmentation de masques, prédictions de pièces visibles, etc.) à cet onglet.

**4. Planning interactif :**

* Tu as déjà une grille hebdomadaire, ce qui est très bien.
* Tu pourrais rendre les créneaux interactifs (drag & drop, redimensionnement de durée, double clic pour créer une intervention) avec une librairie JS comme FullCalendar ou simplement avec JS natif.

**🚀 Recommandations UX/UI :**

* Ajouter une barre de recherche globale.
* Prévoir un thème sombre (Dark Mode).
* Utiliser des icônes (ex : [Lucide](https://lucide.dev/) ou FontAwesome) pour améliorer la navigation.
* Ajouter des notifications toast (avec Toastify.js ou SweetAlert) pour les actions réussies ou échouées.