

## ISIS FIE3 - Technologies du Web – Dev Front – API & AJAX

### Mini-projet 2024-2025 Gestion d'une pharmacie

L'objectif de ce mini-projet est de développer une application web (uniquement la partie front) permettant de gérer le stock de médicaments d'une pharmacie.

Azopt	Gouttes	15		Supprimer Modifier +1 -1
Ibuprofene	gelules	12		Supprimer Modifier +1 -1
Dafalgan	gellules	2		Supprimer Modifier +1 -1
Efferalgan	Effervecent	5		Supprimer Modifier +1 -1
Ajouter un médicament				

Pour cela vous avez à disposition une API : <https://apipharmacie.pecatte.fr>  
La documentation est disponible en ligne à l'adresse ci-dessus.

#### → Les fonctionnalités demandées :

- Afficher le contenu de la pharmacie *[la liste des médicaments]*
- Ajouter un nouveau médicament à la pharmacie
- Supprimer un médicament de la pharmacie *[totalement quelle que soit la qte]*
- Ajouter 1 à la qte d'un médicament présent dans la pharmacie *[livraison de médicaments]*
- Supprimer 1 à la qte d'un médicament présent dans la pharmacie *[dispensation d'un médicament]*
- Modifier les infos d'un médicament présent dans la pharmacie *[corriger sa denomination, sa forme pharmaceutique, sa photo, ...]*
- Rechercher de médicaments...

#### Contraintes :

- Chacun de vous utilisera une pharmacie différente ; utiliser l' {idpharmacie} correspondant à votre rang dans la liste d'appel ;
- Vous devez obligatoirement **utiliser le framework Vue.js** (avec l'API composition et SFC) ;
- La mise en forme **HTML/CSS sera aussi évaluée** (cf. cours de Mme Pecatte)  
→  *votre application devrait ressembler à une « pharmacie »*  
 *[penser à vérifier que votre code HTML est valide ainsi que votre CSS]*
- Pour la mise en forme vous **pouvez** utiliser le **framework Vuetify** (<https://vuetifyjs.com/en/>)

- Vous devez obligatoirement réaliser les fonctionnalités listées ci-dessus mais vous pouvez bien sur en ajouter d'autres ;
- Votre code doit respecter les **bonnes pratiques** de dev (clean code) ; à ce propos vous pouvez consulter le diapo « Principes de base du Clean Code » réalisé par Alexis Combes et disponible sur moodle.
- Il existe aujourd'hui des outils permettant de comparer deux programmes et d'obtenir une estimation de leur similitude ; s'il s'avère que votre code est « similaire » à l'un de vos collègues de promo, la note de votre mini-projet sera proche de 0...  
Si une grande partie de votre code semble fortement inspiré par une IA, vous pourrez avoir à passer un test oral pour expliquer votre code ; dans la négative la note sera aussi proche de 0...
- Date limite de rendu : **lundi 03/03/2025 18h** dernier délai ;  
Déposer sur moodle l'**url de votre projet codesandbox** ainsi que l'**url du dépôt git**.