*Évaluation formative en préparation au laboratoire #2*

**1 - Objectif :**

Développer une interface utilisateur (UI) front-end simple en React qui interagit avec l'API RESTful créée dans l'évaluation précédente (Évaluation 2). Sinon, je vous donne l’option d’utiliser votre propre API à condition de me l’expliquer et de la bien documenter avec SWAGGER.

**2 - Exigences de l'Examen :**

*2.1. Conception d'Interface Utilisateur :*

- Créez des composants React pour afficher les données de l'API (Produits et Catégories).

- L'interface doit permettre de lister, visualiser, ajouter, modifier et supprimer des produits et des catégories.

*2.2. Intégration avec l'API :*

- Utilisez des requêtes HTTP pour interagir avec l'API développée précédemment.

- Les interactions incluent récupérer, ajouter, mettre à jour, et supprimer des données.

*2.3. Fonctionnalités Basiques :*

- Liste des Produits/Catégories : Affichez une liste de tous les produits et catégories disponibles.

- Ajout/Modification/Suppression : Permettez aux utilisateurs d'ajouter, de modifier et de supprimer des produits et des catégories.

*2.4. Interface Utilisateur :*

- L'interface doit être claire et fonctionnelle.

- Aucune exigence spécifique en matière de design ou de réactivité n'est demandée, mais un effort minimal pour une présentation soignée est apprécié.

**3 - Instructions Supplémentaires :**

- Simplicité : L'objectif est de créer une application fonctionnelle sans se préoccuper de l'élaboration des tests ou d'une conception avancée.

- Documentation : Un bref README expliquant comment démarrer l'application est suffisant.

**4 - Critères d'Évaluation :**

- Fonctionnalité : Les fonctionnalités de base doivent être correctement implémentées.

- Intégration API : L'application doit interagir correctement avec l'API back-end.

- Qualité du Code : Le code doit être organisé et compréhensible.

**5 - Livraison :**

- Soumettez le code source de votre application React sur une plateforme de partage de code (par exemple, GitHub).

- Incluez un fichier README avec des instructions pour installer et exécuter l'application.