

# PHP - CRUD (Create, Read, Update, Delete)

---

## Préparation

Créez une table produit avec les champs identifiant, nom et prix. L'identifiant est auto-incrémenté

## Exercice 1 (Read)

Créez une page d'affichage tous les produits de votre base de donnée

## Exercice 2 (Create)

Créez un formulaire et le code PHP correspondant permettant d'ajouter un produit.

Ajoutez à la page d'affichage un lien qui conduit au formulaire d'ajout.

## Exercice 3 (Update)

En reprenant le formulaire de l'exercice 2, ajouter un champ texte permettant de saisir l'id du produit à modifier.

Votre programme d'insertion doit être modifié de telle manière à détecter si l'id est saisi ou non. Si c'est le cas, le programme doit faire une mise à jour (update) du produit

### Remarque

La saisie de l'identifiant par l'utilisateur est une simplification pour l'implémentation de la mise à jour !

Cela évite de faire un formulaire dynamique s'ouvrant avec les données du produit à modifier.

*Les formulaires dynamiques ne sont plus utilisés dans les applications client riche. C'est le client qui s'occupera de présenter et d'envoyer les données. Le programme côté serveur ne gère plus les vues ! Voir suite du cours et le cours JavaScript*

## Exercice 4 (Delete)

Ajouter un lien ou bouton supprimer à l'affichage des produits. Lorsque le lien ou le bouton est cliqué, le produit correspondant est supprimé et la page d'affichage mise à jour.