



## **Conception d'une BDD MySQL et d'un serveur PHP pour une app web de commande de pizzas**

---

### **Conception de la base de données**

- Gestion des utilisateurs (inscription, connexion)
- Liste des pizzas disponibles
- Liste des ingrédients disponibles
- Commandes des utilisateurs
- Relations et contraintes d'intégrité

### **Développement du serveur PHP**

- Configuration et connexion à la BDD (PDO)
- Architecture MVC
- Routes principales :
  - Authentification (inscription, connexion, déconnexion)
  - Gestion des pizzas (affichage des pizzas disponibles)
  - Validation et enregistrement de commande

### **Intégration du client**

*Pour cette partie vous êtes invités à réutiliser le code de l'ECF précédent.*

- La gestion de panier se fait avec JavaScript
- L'envoi de commande est fait avec une requête `fetch`
- Utilisation de JSON pour les réponses serveur

## Sécurité et bonnes pratiques

- Validation des entrées utilisateurs
- Protection contre les injections SQL et XSS
- Hashage des mots de passe (bcrypt)

## Livrable

Le résultat de votre travail sera versionné dans un dépôt `git` dont vous devrez fournir le lien d'accès à l'issue de l'examen, ce dépôt devra contenir :

- Le code du projet respectant les consignes de ce document
- Un fichier README expliquant comment installer votre programme

---

*Créé le 03/02/2025 par Jonathan Jolivald  
Copyright © 2025 Afpa.  
Tous droits réservés.*