

**UNIVERSITE PROTESTANTE AU CONGO**  
**FACULTE DES SCIENCES INFORMATIQUE**

Nom complet : .....

**EXAMEN DE PROGRAMMATION EN PHP**  
**1<sup>ère</sup> Session 2020-2021**

---

Réaliser une application web en PHP qui permet de faire la gestion des ventes des produits dans une boutique pour des clients abonnés. L'application doit être en mesure d'enregistrer un client avec son numéro client, le produit qu'il a commandé et la date de l'achat.

- La base de données doit avoir pour nom «GEST\_VENTE », et doit compter trois tables (CLIENT, PRODUIT et ACHAT).
- Pour la table CLIENT, on a les champs suivants : NUM\_CLIENT, NOM, POSTNOM, PRENOM et SEXE ;
- Pour la table PRODUIT, on a les champs suivants : NUM\_PROD, LIB\_PROD, OBSERVATION ;
- Pour la table ACHAT, on a les champs suivants : NUM\_ACHAT, NUM\_CLIENT, NUM\_PROD, QUANTITE.

Les clients et les produits sont enregistrés via respectivement les pages client.php et produit.php. La vente se fait sur la page vente.php où au chargement de la page on trouve déjà deux listes de choix remplis respectivement de tous les numéros client et de tous les numéros produit. L'utilisateur n'a qu'à sélectionner un client par son numéro client, un produit par son numéro produit et insérer la quantité prise avant de valider l'achat.

Nb :

- Le dossier du projet doit porter votre nom et postnom séparé par un enderscore (exemple : MUKALA\_PATRICK).
- Les identificateurs de la base de données et des champs doivent être scrupuleusement respectés.
- Durée 2h00'

*Il faut beaucoup prier !*