

### PR S. SEKKATE Programmation Web dynamique

TP 2: Les sessions

2024-2025

#### Objectif du TP:

Créer un quiz en PHP qui utilise les sessions pour stocker :

- Le score du joueur
- La question actuelle
- L'historique des réponses

L'utilisateur devra répondre à plusieurs questions et son score sera mis à jour dynamiquement à chaque réponse.

### 1 Page index.php (Accueil du quiz)

- Afficher un bouton "Commencer le quiz" qui redirige vers quiz.php.
- Lorsque l'utilisateur commence le quiz, initialiser une session avec :
  - Un score initial à  $\mathbf{0}$ .
  - Un indice pour suivre la question actuelle (0 au départ).
  - Une liste vide pour stocker les réponses de l'utilisateur.

## 2 Page quiz.php (Affichage du quiz et gestion des réponses)

- Ecrire une question avec 4 choix de réponse (radio buttons).
- Soumettre la réponse via POST.
- Vérifier si la réponse est correcte :
  - Si correcte  $\rightarrow$  Ajouter 1 point au score.
  - Passer à la question suivante.
- Si toutes les questions ont été répondues, rediriger vers resultat.php.

# 3 Page resultat.php (Affichage du score final)

- Afficher le score final du joueur.
- Afficher un récapitulatif des réponses données.
- Proposer un bouton "Rejouer" qui réinitialise la session et recommence le quiz.