

## Message accueil

Logiciel de gestion de tournoi d'échecs  
--> chargement de la base de données

## Menu principal

- 1 – Ajouter un joueur
- 2 – Modifier les informations d'un joueur
- 3 – Créer un tournoi
- 4- Démarrer un tournoi
- 5- Enregistrer les résultats d'un match
- 6- Terminer un tour
- 7- Générer les rapports
- 8-Quitter le programme

Votre choix :

## Menu Ajouter un joueur

Identifiant national d'échecs : --> contrôle n'existe pas dans la base

Nom :

Prénom :

Date de naissance :

Points ELO :

--> Message de confirmation de création, sauvegarde, retour au menu principal

## Menu Modifier les informations d'un joueur

Identifiant national d'échecs :

--> contrôle existe en base, affiche les données du joueur

- 1 – Modifier son nom
- 2 – Modifier son prénom
- 3 – Modifier sa date de naissance
- 4 – Modifier ses points ELO
- 5 – Revenir au menu principal --> Message de confirmation de modification, sauvegarde, retour au menu principal

Votre choix :

### Menu creer un tournoi

Titre :

Description :

Lieu :

Date début :

Date de fin :

Nombre de tours :

--> Message de confirmation de création, sauvegarde, retour au menu principal

### Menu démarrer un tournoi

Id ou titre du tournoi :

--> contrôle exists en base, affiche les données du tournoi

Confirmez vous le lancement de ce tournoi (Y/N) ? \_\_\_\_

--> N : retour au menu principal

--> Y : créer le premier tour,

Date de début :

Heure de début

--> effectuer appariement, générer les match, afficher les données, sauvegarde, retour au menu principal

### Menu enregistrer les résultats d'un match

Id ou titre du tournoi :

--> contrôle exists en base, affiche les données du tournoi

No match :

Résult (blancs, noirs, égalité) :

--> sauvegarde, retour au menu principal

### Menu terminer un tour

Id ou titre du tournoi :

--> contrôle exists en base, affiche les données du tournoi

--> si tous les matchs sont mis à jour

Date de fin :

Heure de fin :

--> si tous les tours ne sont pas joués : message de création d'un nouveau tour

Date de début :

Heure de début

--> effectuer appariement, générer les match, afficher les données, sauvegarde, retour au menu principal

--> si tous les tours sont joués : message de fin de tournoi, afficher les résultat, retour au menu principal

### Menu générer les rapports

--> message rapports générés, disponible dans le répertoire ...

ou

--> sous menu pour chaque rapport