

# Présentation application Giga Loto

Giga Loto est une petite application C# qui permet de simuler des paris de loterie avec un certain nombre de joueur et différente mise ainsi que de pouvoir choisir des dates prédéfinies avec une gestion des historiques.

## Start

A l'ouverture du programme, une requête recherche s'il existe déjà un utilisateur.

Si oui, elle propose le choix d'utilisateur sinon elle propose d'en créer un.

A chaque fois qu'un utilisateur est créer il apparaîtra dans la liste disponible à l'ouverture de l'application.

## Menu

Une fois l'utilisateur connecté, le menu s'affiche et propose plusieurs boutons.

- **Jouer en live** : Affiche une fenêtre pour pouvoir jouer soit même au tirage en sélectionnant des numéros de la grille , un nombre de parieur et la mise souhaité.

Ce mode de pari était pour rajouter un coté interactif à l'application. Les données de ce tirage sont stockées dans une base à part par manque de temps.

- **Simulateur de pari** : Affiche le simulateur ou il est possible de choisir le nombre de parieur ou bien aléatoire et d'ajouter différent jour de tirage depuis le calendrier.

Il y a différent prix lors des jours de tirage et **un tirage spécial tous les premiers lundis du mois.**

Pour cela il faut sélectionner un jour dans le mois ou bien cliquer sur la petite flèche de droite du calendrier pour parcourir les autres dates disponibles.

Quand une date est sélectionnée, son image est affichée dans le cadre de droite. Il suffit de l'ajouter avec « **Ajouter à la liste de tirage** » pour l'ajouter à votre sélection.

Pour nettoyer la liste, un bouton « Clear » est disponible en bas à droite.

Quand les tirages ont été sélectionnés, il suffit de cliquer sur « **Lancer la simulation** » pour accéder au résultat.

- **Historique** : Le bouton historique permet d'afficher les tirages ayant été stockés dans la base de donnée.

Le bouton « **Tirage Simulateur** » affiche les tirages effectués depuis le simulateur par calendrier.

Le bouton « **Tirage Live** » affiche les tirages de la loterie en live de l'utilisateur.

Il est possible de supprimer les données des tables en cliquant sur « **Supprimer les tirages** »

Dans ce projet, j'ai essayé de rattraper au maximum le retard que j'ai pris cette année en développement même s'il me reste plusieurs choses dont les MLD MCD à revoir.

Je sais que la partie programmation n'est pas la plus propre et optimisée et la base de donnée pas la plus logique mais je n'avais pas le temps de refaire la structure de l'application pour la date de rendu.

Je vais continuer mon apprentissage des MLD MCD qui est encore assez brouillon.

Je trouve ce genre de projet très sympathique pour s'exercer et mettre en application les connaissances de cours.

Merci Monsieur, je vous souhaite de passer de bonnes fêtes de fin d'année.

