



EVENT PRODUCERS









- DESCRIPTION DE PROJET
- FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES
- 3 Dictionnaire De Fonction
- Les règles de gestion
- 5 Dépendance fonctionnelle
- 6 Modèle Conceptuel des Données
- Modèle Logique des Données
- les requêtes SQL
- 9 Les formulaires de notre projet
- 10 Les Ressources Utilisées





Gestionnaire de Participation à des Événement

Description

Le projet de Gestionnaire de Participation à des Événements est une plateforme en ligne conçue pour simplifier et optimiser le processus de gestion des participants pour divers événements. Que ce soit des conférences, des ateliers, des fêtes ou des rassemblements, notre application offre des outils conviviaux pour suivre et gérer les inscriptions de manière efficace.

Fonctionnalités Principales

Inscription aux Événements: Les participants peuvent s'inscrire en fournissant leurs informations de base et en sélectionnant les événements auxquels ils souhaitent participer.

Gestion des Places Disponibles : Les organisateurs peuvent définir un nombre maximal de participants pour chaque événement, assurant ainsi un contrôle sur la capacité d'accueil.

Confirmation de Participation : Les participants reçoivent une confirmation d'inscription par e-mail avec tous les détails pertinents de l'événement.

Liste des Participants : Les organisateurs peuvent consulter la liste complète des participants inscrits à chaque événement.

Annulation et Remboursement : Les participants ont la possibilité d'annuler leur participation, sous certaines conditions, et peuvent recevoir un remboursement si cela est autorisé.

Statistiques et Rapports : Des outils de suivi permettent aux organisateurs de générer des rapports sur le nombre de participants, les annulations, etc.

Notifications Automatiques : Les participants reçoivent des rappels automatiques avant l'événement, avec des informations utiles.





Avantages

Facilité d'utilisation: L'interface conviviale permet aux participants de s'inscrire rapidement et aux organisateurs de gérer efficacement les listes.

Optimisation du Processus : Réduit les tâches administratives et offre une vue d'ensemble centralisée des participants.

Flexibilité: Les participants peuvent gérer leurs inscriptions en fonction de leurs besoins.

Public Cible: Organisateurs d'événements, entreprises, organisations, et particuliers qui ont besoin de gérer la participation à des événements de toutes tailles.

Ce projet vise à simplifier le processus de gestion des participants, en offrant des fonctionnalités intuitives pour une expérience fluide et efficace pour les organisateurs et les participants

Dictionnaire De Fonction

- Code d'événement
- Date de début
- Date de fin
- Type d'événement
- Statut de l'événement
- ID du lieu
- Nom du lieu
- Adresse du lieu
- Ville
- Capacité
- Adresse du participant
- Client
- Nom du client
- Prénom du client





Dictionnaire De Fonction

- Adresse e-mail du client
- Numéro de téléphone du client
- Numéro de CIN du client
- Nom du participant
- Prénom du participant
- Numéro de CIN du participant
- ID_Invitation
- Code du paiement
- Montant d'avance
- Montant total d'un paiement
- Date de paiement
- Mode de paiement
- Numéro de transaction
- Méthode de confirmation
- Statut du paiement
- Code de la réservation
- Date de réservation
- Nombre de participants
- Durée de validation de la réservation

<u>Les règles de gestion</u>

- R1.1. Un lieu peut accueillir zéro à plusieurs événements.
- R1.2. Un événement a lieu dans un et un seul lieu.
- R2.1. Une invitation est liée à un et un seul événement.
- R2.2. Un événement peut avoir zéro à plusieurs invitations
- R3.1. Une réservation est liée à un et un seul événement.
- R3.2. Un événement peut nécessiter zéro à plusieurs réservations
- R4.1. Un paiement est lié à un et un seul événement.
- R4.2. Un événement peut être payé par zéro ou un paiement.
- R5.1. Un paiement est effectué par un et un seul client.
- R5.2. Un client peut effectuer zéro à plusieurs paiements.
- R6.1. Une réservation est liée à un et un seul client.





<u>Les règles de gestion</u>

- R6.2. Un client peut faire zéro à plusieurs réservations.
- R7.1. Une invitation est reçue par un et un seul participant.
- R7.2. Un participant peut recevoir zéro ou une invitation.
- R8.1. chaque invitation est associé a un nom et un prénom spécifié

<u>Dépendance fonctionnelle</u>

```
Code_d'événement----> date_debut , date_fin ,statut_even ,type_even, code_paiement*, ID_lieu*;

ID_lieu----> Nom_lieu , adresse_lieu , ville , capacite ;

CIN_client-----> nom_cli,prenom_cli,tele_cli,adress_email;

code_paiement-----> montant_total,montant_avance,date_paiemant,num_transaction, mode_paiemant, statut_paiement,methode_confir, CIN_client*;

CIN_participant ----> Nom_part , prenom_part, ID_invitation*;

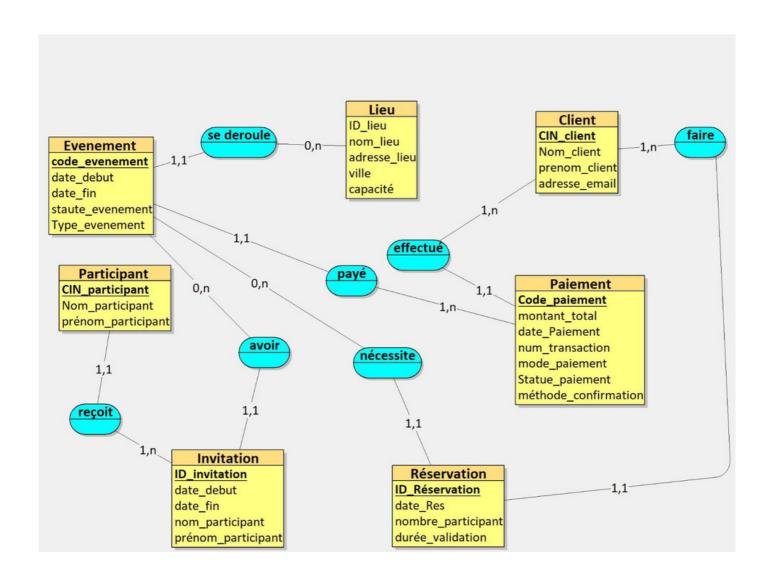
ID_invitation ----> date_debut , date_fin, nom_participant, prenom_participant,code_evenement*);

ID_réservation----> (date_reser, nombre_parti, durée_validation,Code_d'événement* , CIN_client*);
```





Modèle Conceptuel des Données







Modèle Logique de Données (MLD)

Evenement (#code_evenement(PK), date_debut, date_fin, , type_evenement, statue_evenement, **#ID_lieu (FK), #code_paiement(FK))**

Participant(#CIN_Participant(PK), prenom_ participant, Nom_participant,
#ID_invitation(FK))

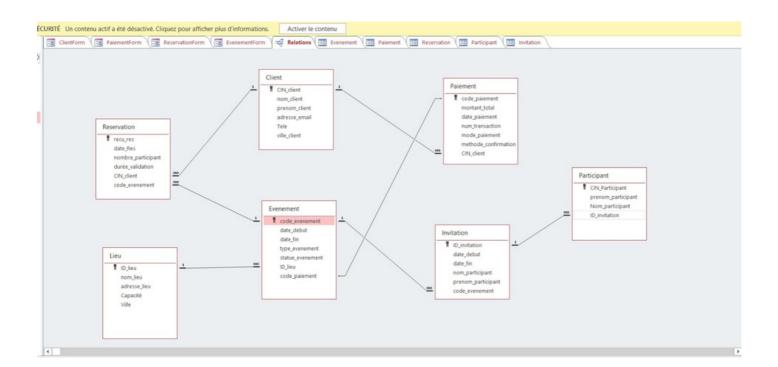
Réservation(#recu_res(PK),date_Res ,nombre_participant, durée_validation ,#CIN_client(FK),#code_evenement(FK))

Client(#CIN_client(PK), nom_client, prenom_client, adresse_email)

Lieu(#ID_lieu, nom_lieu, adresse_lieu, Capacité, Ville)

Paiement(#code_paiement(PK), montant_total, date_paeiment, num_transaction, mode_paiement, methode_confirmation, #CIN_client(FK))

Invitation(#ID_invitation(PK), date_debut, date_fin, nom_participant,
prenom_participant,#code_evenement(FK))







<u>les requêtes SQL:</u>

Table Evenement:

```
CREATE TABLE Evenement (
    code_evenement INT PRIMARY KEY,
    date_debut DATE,
    date_fin DATE,
    type_evenement VARCHAR(255),
    statue_evenement VARCHAR(255),
    ID_lieu INT,
    code_paiement INT,
    FOREIGN KEY (ID_lieu) REFERENCES Lieu(ID_lieu),
    FOREIGN KEY (code_paiement) REFERENCES Paiement(code_paiement)
);
```

Table Participant:

```
CREATE TABLE Participant (
CIN_Participant VARCHAR(20) PRIMARY KEY,
prenom_participant VARCHAR(255),
Nom_participant VARCHAR(255),
ID_invitation INT, FOREIGN KEY (ID_invitation) REFERENCES
Invitation(ID_invitation));
```





<u>les requêtes SQL:</u>

Table Réservation:

```
CREATE TABLE Réservation (
recu_res INT PRIMARY KEY,
date_Res DATE,
nombre_participant INT,
durée_validation INT,
CIN_client VARCHAR(20),
code_evenement INT,
FOREIGN KEY (CIN_client) REFERENCES Client(CIN_client),
FOREIGN KEY (code_evenement)
);
```

Table Client:

```
CREATE TABLE Client (
CIN_client VARCHAR(20) PRIMARY KEY,
nom_client VARCHAR(255),
prenom_client VARCHAR(255),
adresse_email VARCHAR(255)
);
```





<u>les requêtes SQL:</u>

Table Lieu:

```
CREATE TABLE Lieu (
ID_lieu INT PRIMARY KEY,
nom_lieu VARCHAR(255),
adresse_lieu VARCHAR(255),
Capacité INT,
Ville VARCHAR(255));
```

Table Paiement:

```
CREATE TABLE Paiement (
code_paiement INT PRIMARY KEY,
montant_total DECIMAL(10, 2),
date_paiement DATE,
num_transaction VARCHAR(255),
mode_paiement VARCHAR(255),
methode_confirmation VARCHAR(255),
CIN_client VARCHAR(20),
FOREIGN KEY (CIN_client) REFERENCES Client(CIN_client)
);
```

Table Invitation:

```
CREATE TABLE Invitation (
ID_invitation INT PRIMARY KEY,
date_debut DATE,
date_fin DATE,
nom_participant VARCHAR(255),
prenom_participant VARCHAR(255),
code_evenement INT,
FOREIGN KEY (code_evenement) REFERENCES Evenement(code_evenement)
);
```





<u>Gestion Personnalisée :</u> <u>Découvrez l'Intuitivité de Nos Formulaires d'Événements</u>

Avant de vous dévoiler visuellement nos formulaires, permettez-nous de vous présenter l'aspect personnalisable et intuitif qui distingue nos outils de gestion d'événements. Ces instruments ont été méticuleusement conçus pour vous offrir une expérience utilisateur sur mesure.

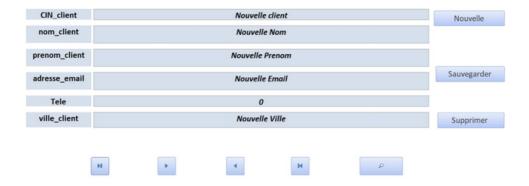
En vous permettant d'ajouter, sauvegarder et supprimer vos informations avec une facilité déconcertante, imaginez le pouvoir de décider de ce qui est visible, de personnaliser votre expérience à chaque étape du processus.

Ces formulaires ne se limitent pas à la gestion d'informations ; ils vous offrent une flexibilité totale pour personnaliser chaque aspect de votre participation aux événements. Avec cette gestion personnalisée entre vos mains, explorez les fonctionnalités qui simplifieront la planification et la gestion de vos événements mémorables.

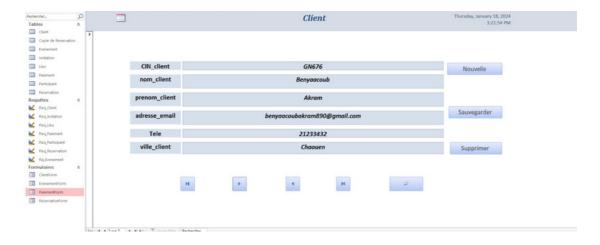




Formulaire Client 1



Formulaire Client 2



Formulaire Client 3

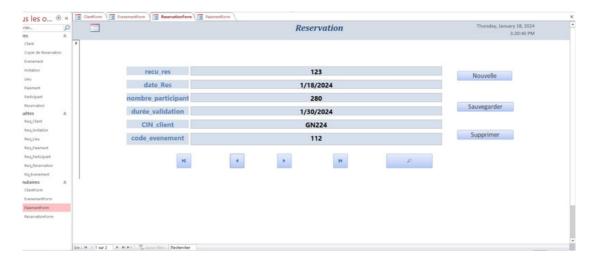


Licence IDAI~ Faculté des Sciences et des Techniques

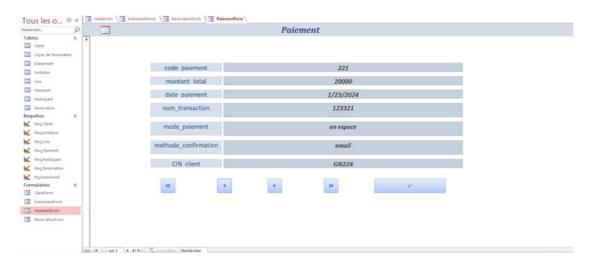




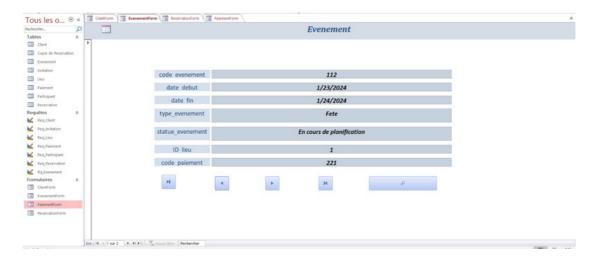
Formulaire de Réservation Client



Formulaire de Paiement Client



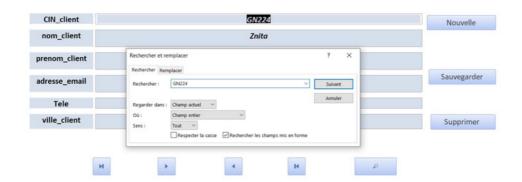
État et Détails de l'Événement - Client 221







Recherche Client - [CIN]



Enregistrer Nouvel Enregistrement



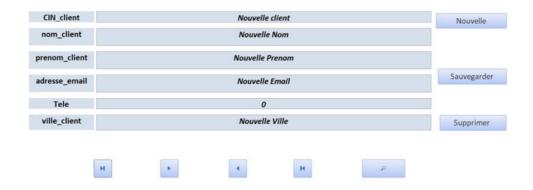
Supprimer Enregistrement







Dernier Enregistrement



<u>Plongée Visuelle: Explorez les Formulaires Intuitifs</u>

Après avoir exploré ces formulaires intuitifs, il est temps de plonger dans les détails de chaque étape du processus de gestion d'événements.

Les images que vous allez découvrir ci-dessous illustrent clairement l'interface utilisateur, mettant en lumière chaque formulaire essentiel pour une gestion personnalisée. Découvrez comment le formulaire client devient votre centre de contrôle, vous permettant d'ajuster votre profil, d'effectuer des réservations, et même de gérer vos paiements en toute simplicité.





Notre projet, développé avec passion par l'équipe **EventProducers**, propose une solution complète de gestion d'événements à travers des formulaires intuitifs et personnalisables. Ces outils offrent une expérience utilisateur exceptionnelle, simplifiant chaque étape du processus, de la planification à la gestion des événements.

Nous exprimons notre sincère gratitude envers notre professeur et encadreur, **Monsieur Pr. Ezziyyani Mostafa**, dont les conseils avisés et le soutien continu ont joué un rôle essentiel dans le développement et l'amélioration constante de notre solution. Ce projet incarne notre engagement envers l'efficacité, la personnalisation et l'innovation dans la gestion d'événements.

EventProducers est impatient de poursuivre son parcours, d'apporter des améliorations continues et d'innover davantage, inspirés par l'expérience enrichissante sous la tutelle de **Monsieur Pr. Ezziyyani Mostafa**. Merci pour cette opportunité de croissance et d'apprentissage.

Les Ressources Utilisées:

Nous avons exploité les ressources telles que Canva et Microsoft Access, ainsi que des sites internet dédiés, pour étudier les différentes méthodes de gestion des réservations.