

# Projet Web - Le Carré d'As

## Sujet

Création d'un site web pour un bar thématique à Paris.

---

## Consignes et Contexte

Le résultat attendu est un site web responsive, avec un design élégant et attractif, mettant en valeur les activités et l'ambiance unique du bar. Une fonctionnalité backend devra être mise en place pour gérer les réservations des concerts.

Dans le cadre de votre travail, vous devrez réaliser les maquettes de chaque page en utilisant des outils tels que Canva, Photoshop, Figma...

Pour le backend, il sera nécessaire de réaliser un Merise (MCD, MLD et MPD) à l'aide d'un outil tel que draw.io.

La mise en ligne n'est pas requise.

---

## PRÉSENTATION

**Le Carré des Jeux** est un bar récemment ouvert dans le centre de Paris. Il se distingue par son concept innovant qui combine :

- Une ambiance jeune et dynamique.
- Des tables de jeux (jeux de société, jeux de cartes, billard, etc.).
- Une petite salle de concert en sous-sol qui accueille des artistes locaux chaque semaine.

Le bar vise une clientèle variée, allant des amateurs de musique aux passionnés de jeux. La qualité de l'expérience utilisateur est au cœur de ses priorités.

**Points clés à mettre en avant :**

- La diversité des jeux disponibles.
- La programmation hebdomadaire des concerts.
- La possibilité de réserver une place pour les concerts via le site.
- La création d'un espace type « Blog » pour le gérant du bar lui permettant de poster des articles et de communiquer sur les concerts, et les événements relatifs aux jeux.

---

## INTÉGRATION

Le site devra être compatible avec les principaux navigateurs du marché (Chrome, Firefox, Edge, Safari) et adapté à tous les supports, y compris tablette et smartphone.

- **Frontend** : HTML, CSS, JavaScript.
- **Backend** : Gestion des réservations des concerts (par exemple, via un formulaire et une base de données).
- **Contenu visuel et logo** : Le logo ainsi que les images du site peuvent être générés à l'aide d'outils graphiques ou d'IA.

### Contraintes :

- Le site doit être réalisé from scratch, sans CMS, sans IA, ni template générique.
- Aucun contenu préexistant n'est fourni : l'agence devra créer le logo, les images et la charte graphique.
- Le code du site devra être valide W3C et commenté pour faciliter le travail collaboratif ou la reprise du projet.
- L'utilisation de texte factice (*Lorem Ipsum*) n'est pas autorisée. Le contenu textuel doit être cohérent avec le thème du projet.

---

## RÉFÉRENCEMENT

Le site devra respecter les bonnes pratiques de référencement afin d'améliorer sa visibilité sur les moteurs de recherche.

---

## **ARCHITECTURE**

### **Accueil**

Page présentant le bar, son concept et ses activités principales.

### **Jeux**

Page listant les jeux disponibles avec une description pour chaque catégorie :

- Jeux de société.
- Jeux de cartes.
- Jeux stratégiques.

### **Système d'inscription**

Les utilisateurs devront créer un compte pour pouvoir réserver une place pour les concerts.

- **Formulaire d'inscription comprenant :**
  - Nom d'utilisateur (pseudo).
  - Adresse e-mail.
  - Mot de passe sécurisé.
  - Adresse postale.
  - Numéro de téléphone.

### **Page personnelle utilisateur**

Chaque utilisateur pourra consulter l'historique de ses réservations, incluant :

- La date du concert.

- Le nom du groupe.
- Le nombre de places réservées (limité à une place par concert).

## **Page d'administration**

Accessible uniquement par les administrateurs du site.

- **Affichage des informations des utilisateurs inscrits :**
  - Pseudo.
  - Adresse e-mail.
  - Adresse postale.
  - Numéro de téléphone.
  - Historique complet des réservations.
- **Mise à jour des concerts :**
  - L'administrateur doit pouvoir changer chaque semaine les concerts qui sont proposés deux fois par semaine, le mardi et le jeudi.
- **Mise à jour du blog :**
  - L'administrateur doit pouvoir rajouter des articles sur la page de blog et les supprimer

## **Concerts**

Page présentant la programmation des concerts :

- Planning hebdomadaire.
- Artistes présentés avec une photo et une biographie courte.
- La page doit inclure un bouton permettant au client d'accéder à la page de réservation.

## **Réservation**

Cette page présente un système permettant de réserver une place pour les concerts. Elle doit permettre à un utilisateur inscrit de réserver une place de concert. Une fois la place et la date réservée, la réservation doit apparaître dans son espace personnel.

## **Page blog**

Accessible par les utilisateurs même s'ils ne sont pas inscrits. Elle doit permettre de voir les différents articles postés par l'administrateur et peut aussi bien présenter des images, du texte que des vidéos.

## **Contact**

Formulaire pour toute demande d'information :

- Nom.
- Prénom.
- Email.
- Sujet.
- Message.
- Bouton d'envoi.

## **Pages complémentaires**

- Mentions Légales.
- Conditions Générales de Vente.
- Qui sommes-nous ?
- Accès (avec un plan Google Map).