

# Projet de fin d'année CSE :

(Groupe : Tom Zarb, Flow Sauvage, Yannis Moncet)

## Documentation

Liste des membres du groupe : Tom Zarb, Florian Sauvage, Yannis Moncet  
Responsable de projet : Florian Sauvage

**Donneur d'ordre** : le CSE de Saint Vincent

**Intitulé** : gérer les offres des partenaires pour le CSE du lycée Saint Vincent.

**DATE BUTOIR** : 22 MAI 2023 (-1 semaine de tests / finitions)

**Lien du Figma** :

[https://www.figma.com/file/X8dtwKG1I471J25ai1ZzPa/Project-CSE-\(BTS-1\)-\(Copy\)?node-id=0-1&t=sl5eRTaCuEQzA9wl-0](https://www.figma.com/file/X8dtwKG1I471J25ai1ZzPa/Project-CSE-(BTS-1)-(Copy)?node-id=0-1&t=sl5eRTaCuEQzA9wl-0)

**MEA du projet** :

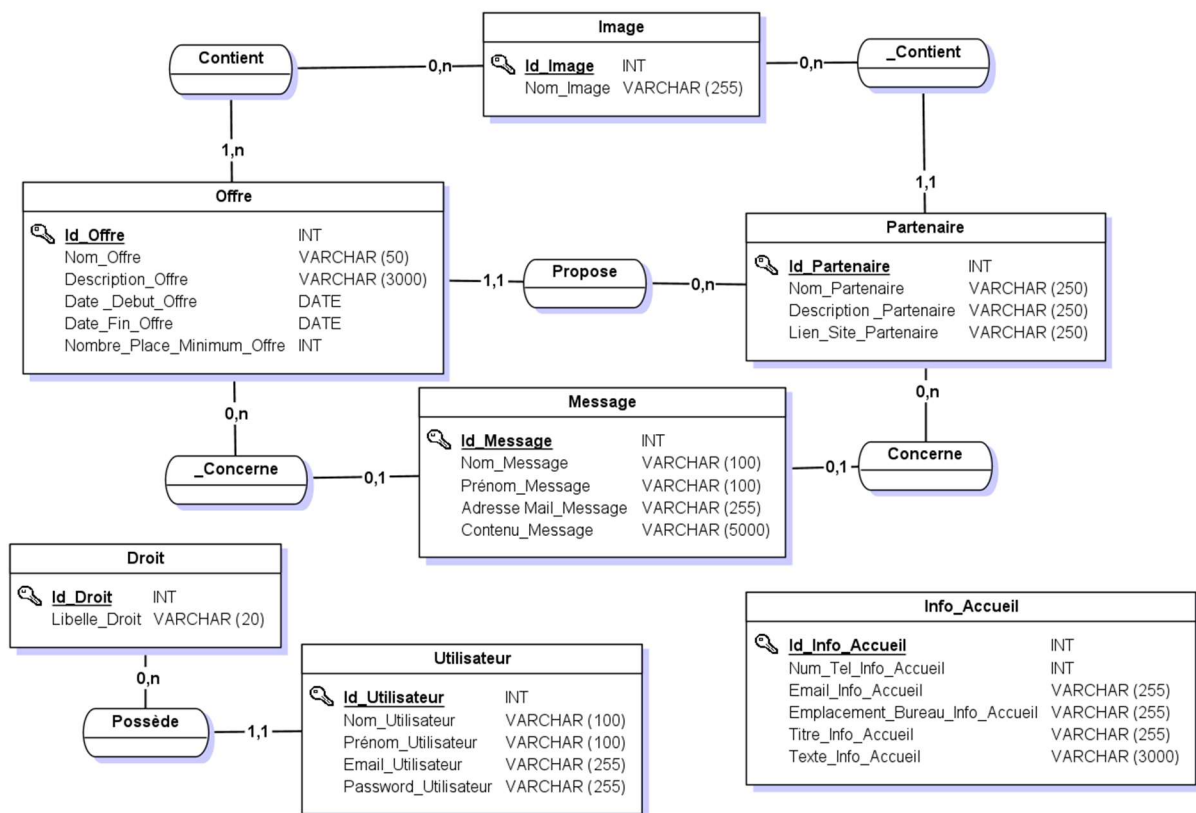


Schéma Relationnel :

IMAGE (id\_Image, Nom\_image)

**Clé primaire** : id\_image

OFFRE (id\_offre, Nom\_offre, Description\_offre, Date\_debut\_offre, Date\_fin\_offre, Nombre\_place\_minimum\_offre, id\_partenaire)

**Clé primaire** : id\_offre

**Clé étrangère** : id\_partenaire REFERENCE id\_partenaire de PARTENAIRE

PARTENAIRE (id\_partenaire, Nom\_partenaire, Prenom\_partenaire, description\_partenaire, lien\_site\_partenaire)

**Clé primaire** : id\_partenaire

MESSAGE (id\_message, Nom\_message, Prenom\_message, adresse mail\_message, contenu\_message ? id\_partenaire, id\_offre)

**Clé primaire** : id\_message

**Clé étrangère** : id\_partenaire REFERENCE id\_partenaire de PARTENAIRE

**Clé étrangère** : id\_offre RÉFÉRENCE id\_offre de OFFRE

DROIT (id\_droit, libellé\_droit)

**Clé primaire** : id\_droit

UTILISATEUR (id\_utilisateur, nom\_utilisateur, nom\_utilisateur, email\_utilisateur, password\_utilisateur)

**Clé primaire** : id\_utilisateur

**Clé étrangère** : id\_droit REFERENCE id\_droit de DROIT

INFO ACCUEIL (id\_info\_accueil, num\_tel\_info\_accueil, email\_info\_accueil, emplacement\_bureau\_info\_accueil, titre\_info\_accueil, texte\_info\_accueil)

**Clé primaire** : id\_info\_accueil

CONTENIR (id\_offre, id\_image)

**Clé primaire** : id\_offre + id\_image

**Clé étrangère** : id\_offre RÉFÉRENCE id\_offre de OFFRE

**Clé étrangère** id\_image RÉFÉRENCE id\_image de IMAGE

Script SQL :

Ordre de création des tables : on s'occupe d'abord des tables qui n'ont pas de clés étrangères.

---

**CREATE DATABASE** gestion\_offre\_CSE

```
CREATE TABLE `droit` (  
  `Id_Droit` int (11) NOT NULL,  
  `Libelle_Droit` varchar (20) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4  
COLLATE=utf8mb4_general_ci ;
```

-----  
-- Structure de la table `image`--

```
CREATE TABLE `image` (  
  `Id_Image` int(11) NOT NULL,  
  `Nom_Image` varchar (255) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4  
COLLATE=utf8mb4_general_ci ;
```

-----Q  
-- Structure de la table `info\_accueil`--

```
CREATE TABLE `info_accueil` (  
  `Id_Info_Accueil` int (11) NOT NULL,  
  `Num_Tel_Info_Accueil` int (11) NOT NULL,  
  `Email_Info_Accueil` varchar (255) NOT NULL,  
  `Emplacement_Bureau_Info_Accueil` varchar (255) NOT NULL,  
  `Titre_Info_Accueil` varchar (255) NOT NULL,  
  `Texte_Info_Accueil` varchar (3000) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4  
COLLATE=utf8mb4_general_ci ;
```

-----  
-- Structure de la table `message`--

```
CREATE TABLE `message` (  
  `Id_Message` int (11) NOT NULL,  
  `Nom_Message` varchar (100) NOT NULL,  
  `Prenom_Message` varchar (100) NOT NULL,  
  `Email_Message` varchar (255) NOT NULL,
```

```
`Contenu_Message` varchar (3000) NOT NULL,  
`Id_Offre` int (11) DEFAULT NULL,  
`Id_Partenaire` int (11) DEFAULT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4  
COLLATE=utf8mb4_general_ci ;
```

-----  
-- Structure de la table `offre` --

```
CREATE TABLE `offre` (  
  `Id_Offre` int (11) NOT NULL,  
  `Nom_Offre` varchar (255) NOT NULL,  
  `Description_Offre` varchar (3000) NOT NULL,  
  `Date_Debut_Offre` date NOT NULL,  
  `Date_Fin_Offre` date NOT NULL,  
  `Nombre_Place_Min_Offre` int (11) NOT NULL,  
  `Id_Partenaire` int (11) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4  
COLLATE=utf8mb4_general_ci;
```

-----  
-- Structure de la table `offre\_image` --

```
CREATE TABLE `offre_image` (  
  `Id_Offre` int (11) NOT NULL,  
  `Id_Image` int (11) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4  
COLLATE=utf8mb4_general_ci ;
```

-----  
-- Structure de la table `partenaire` --

```
CREATE TABLE `partenaire` (  
  `Id_Partenaire` int (11) NOT NULL,  
  `Nom_Partenaire` varchar (255) NOT NULL,  
  `Description_Partenaire` varchar (3000) NOT NULL,  
  `Lien_Partenaire` varchar (500) NOT NULL,  
  `Id_Image` int (11) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4  
COLLATE=utf8mb4_general_ci;
```

-----  
-- Structure de la table `utilisateur` --

```
CREATE TABLE `utilisateur` (  
  `Id_Utilisateur` int (11) NOT NULL,
```

```
`Id_Utilisateur` int (11) NOT NULL,  
`Nom_Utilisateur` varchar (100) NOT NULL,  
`Prenom_Utilisateur` varchar (100) NOT NULL,  
`Email_Utilisateur` varchar (255) NOT NULL,  
`Password_Utilisateur` varchar (255) NOT NULL,  
`Id_Droit` int (11) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4  
COLLATE=utf8mb4_general_ci;
```

---

-- Index pour les tables déchargées--

---

-- Index pour la table `droit`--

```
ALTER TABLE `droit`  
ADD PRIMARY KEY (`Id_Droit`);
```

---

-- Index pour la table `image`--

```
ALTER TABLE `image`  
ADD PRIMARY KEY (`Id_Image`);
```

---

-- Index pour la table `info\_accueil`--

```
ALTER TABLE `info_accueil`  
ADD PRIMARY KEY (`Id_Info_Accueil`);
```

---

-- Index pour la table `message`--

```
ALTER TABLE `message`  
ADD PRIMARY KEY (`Id_Message`),  
ADD KEY `fk_Id_Offre` (`Id_Offre`),  
ADD KEY `fk_Id_Partenaire2` (`Id_Partenaire`);
```

---

-- Index pour la table `offre`--

```
ALTER TABLE `offre`  
ADD PRIMARY KEY (`Id_Offre`),  
ADD KEY `fk_Id_Partenaire` (`Id_Partenaire`);
```

---

-- Index pour la table `offre\_image`--

```
ALTER TABLE `offre_image`  
  ADD PRIMARY KEY (`Id_Offre`, `Id_Image`),  
  ADD KEY `fk_Id_image2` (`Id_Image`),  
  ADD KEY `Id_Offre` (`Id_Offre`);
```

---

-- Index pour la table `partenaire`--

```
ALTER TABLE `partenaire`  
  ADD PRIMARY KEY (`Id_Partenaire`),  
  ADD KEY `fk_Id_Image` (`Id_Image`);
```

---

-- Index pour la table `utilisateur`--

```
ALTER TABLE `utilisateur`  
  ADD PRIMARY KEY (`Id_Utilisateur`),  
  ADD KEY `fk_Id_Droit` (`Id_Droit`);
```

---

-- AUTO\_INCREMENT pour les tables déchargées--

---

-- AUTO\_INCREMENT pour la table `droit`--

```
ALTER TABLE `droit`  
  MODIFY `Id_Droit` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT;
```

---

-- AUTO\_INCREMENT pour la table `image`--

```
ALTER TABLE `image`  
  MODIFY `Id_Image` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT;
```

---

-- AUTO\_INCREMENT pour la table `info\_accueil`--

```
ALTER TABLE `info_accueil`  
  MODIFY `Id_Info_Accueil` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT;
```

---

-- AUTO\_INCREMENT pour la table `message`--

```
ALTER TABLE `message`  
  MODIFY `Id_Message` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT;
```

---

-- AUTO\_INCREMENT pour la table `offre`--

```
ALTER TABLE `offre`  
MODIFY `Id_Offre` int (11) NOT NULL AUTO_INCREMENT ;
```

-----

-- AUTO\_INCREMENT pour la table `partenaire`--

```
ALTER TABLE `partenaire`  
MODIFY `Id_Partenaire` int (11) NOT NULL AUTO_INCREMENT ;
```

-----

-- AUTO\_INCREMENT pour la table `utilisateur`--

```
ALTER TABLE `utilisateur`  
MODIFY `Id_Utilisateur` int (11) NOT NULL AUTO_INCREMENT ;
```

-----

-- Contraintes pour les tables déchargées--

-----

-- Contraintes pour la table `message`--

```
ALTER TABLE `message`  
ADD CONSTRAINT `fk_Id_Offre` FOREIGN KEY (`Id_Offre`)  
REFERENCES `offre` (`Id_Offre`),  
ADD CONSTRAINT `fk_Id_Partenaire2` FOREIGN KEY (`Id_Partenaire`)  
REFERENCES `partenaire` (`Id_Partenaire`) ;
```

-----

-- Contraintes pour la table `offre`--

```
ALTER TABLE `offre`  
ADD CONSTRAINT `fk_Id_Partenaire` FOREIGN KEY (`Id_Partenaire`)  
REFERENCES `partenaire` (`Id_Partenaire`) ;
```

-----

-- Contraintes pour la table `offre\_image`--

```
ALTER TABLE `offre_image`  
ADD CONSTRAINT `fk_Id_Offre2` FOREIGN KEY (`Id_Offre`)  
REFERENCES `offre` (`Id_Offre`),  
ADD CONSTRAINT `fk_Id_image2` FOREIGN KEY (`Id_Image`)  
REFERENCES `image` (`Id_Image`) ;
```

-----

-- Contraintes pour la table `partenaire`--



```
ALTER TABLE `partenaire`
ADD CONSTRAINT `fk_Id_Image` FOREIGN KEY (`Id_Image`)
REFERENCES `image` (`Id_Image`);
```

-- Contraintes pour la table `utilisateur`--

```
ALTER TABLE `utilisateur`
ADD CONSTRAINT `fk_Id_Droit` FOREIGN KEY (`Id_Droit`)
REFERENCES `droit` (`Id_Droit`) ;
COMMIT ;
```

Jeu d'essai : Simulation des contenus des tables avec des données crédibles. (Mini : 10 partenaires, 15 offres, 20 messages par table).

<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>					<div><div></div></div> Id_Image	Nom_Image
<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	1	<a href="https://www.chanel.com/img/logo_chanel.svg">https://www.chanel.com/img/logo_chanel.svg</a>
<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	2	<a href="https://logos-marques.com/wp-content/uploads/2021/...">https://logos-marques.com/wp-content/uploads/2021/...</a>
<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	3	<a href="https://upload.wikimedia.org/wikipedia/fr/thumb/6/...">https://upload.wikimedia.org/wikipedia/fr/thumb/6/...</a>
<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	4	<a href="https://www.fournisseurs-electricite.com/sites/fou...">https://www.fournisseurs-electricite.com/sites/fou...</a>
<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	5	<a href="https://assets.stickpng.com/images/6027ec7bed4efb0...">https://assets.stickpng.com/images/6027ec7bed4efb0...</a>
<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	6	<a href="https://dlcdnimgs.asus.com/websites/global/Sno/791...">https://dlcdnimgs.asus.com/websites/global/Sno/791...</a>
<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	7	<a href="https://www.pmebtp.com/images/logos/transbois.jpg">https://www.pmebtp.com/images/logos/transbois.jpg</a>
<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	8	<a href="https://upload.wikimedia.org/wikipedia/fr/thumb/c/...">https://upload.wikimedia.org/wikipedia/fr/thumb/c/...</a>
<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	9	<a href="https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/a...">https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/a...</a>
<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	10	<a href="https://www.environmental-expert.com/files/79915/i...">https://www.environmental-expert.com/files/79915/i...</a>

<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>					<div><div></div></div> Id_Offre	Nom_Offre	Description_Offre	Date_Debut_Offre	Date_Fin_Offre	Nombre_Place_Min_Offre	Id_Partenaire				
<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	1	réduction parfum	-20% sur des parfum	2023-03-20	2023-03-25	8	NULL
<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	2	parc familial	8 place a 35 euros	2023-08-20	2023-08-25	20	NULL
<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	3	chocolat	-50% sur des boites	2023-07-20	2023-07-25	400	NULL
<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	4	pack de place	-30% sur des place	2024-02-20	2024-02-25	80	NULL
<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	5	place cinéma	5 euros pour des places	2024-01-20	2024-01-25	50	NULL
<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	6	place cirque	-50% sur des places	2023-08-20	2023-08-25	20	NULL
<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>	7	place piscine	-20% sur des places	2023-04-01	2023-03-20	70	NULL

## *Tâches à réaliser :*

### Module Accueil :

#### **Front**

- Menu responsive (Burger) → F1 / Y1 / T1 moyenne : 1
- Menu d'accès rapide → F1 / Y1.5 / T1.5 moyenne : 1.5
- Footer → F1 / Y0.5 / T0.5 moyenne : 0.5
- En tant qu'utilisateur je dois voir les 3 derniers offres
- En tant qu'utilisateur je dois voir les 3 derniers partenaires

#### **Back :**

- Affichage des dernières offres → F1.5 / Y1.5 / T1.5 moyenne :1.5 (lien avec billetterie\*)
- En tant qu'administrateur je dois voir les offres
- En tant qu'administrateur je dois pouvoir ajouter des offres
- En tant qu'administrateur je dois pouvoir modifier les offres
- En tant qu'administrateur je dois pouvoir supprimer des offres

### Module Partenaire :

#### **Front :**

- Afficher les différent partenaire → F1.5 / Y1 / T1.5 moyenne : 1.5
- Affichage des détail d'un partenaire → F1.5 / Y1.5 / T1.5 moyenne : 1.5
- En tant qu'utilisateur je dois pouvoir voir les partenaires
- En tant qu'utilisateur je dois pouvoir voir les détails des partenaires

#### **Back :**

- Afficher les partenaires via la base de données → F1.5 / Y1/ T1 moyenne : 1
- Pouvoir supprimer un partenaire via le back → F1 / Y1 / T1 moyenne : 1
- Pouvoir modifier un partenaire depuis le back → F1.5 / Y2 / T2 moyenne : 2
- Pouvoir ajouter un partenaire via le back → F1 / Y1.5 / T1.5 moyenne :1.5
- En tant qu'administrateur je dois pouvoir ajouter des partenaires
- En tant qu'administrateur je dois pouvoir voir les partenaires
- En tant qu'administrateur je dois pouvoir modifier des partenaires
- En tant qu'administrateur je dois pouvoir supprimer des partenaires

## Module Billetterie :

### Front :

- Affichage des offres sur l'accueil → F1.5 / Y1.5 / T1.5 moyenne : 1.5
- Affichage liste offres → F1 / Y1 / T1 moyenne : 1
- Affichage détails offre → F1.5 / Y1 / T1.5 moyenne : 1.5
- En tant qu'utilisateur je dois pouvoir voir toutes les offre  
En tant qu'utilisateur je dois pouvoir voir les détails des offres

### Back :

- Affichage liste offres → F0.5 ou 1 / Y1 / T1 moyenne : 1
- Ajout offre → F0.5 / Y1 / T1 moyenne : 1
- Suppression offre → F0.5 / Y1 / T1 moyenne : 1
- Modification offre → F1.5 / Y2 / T2 moyenne : 2
- En tant qu'administrateur je dois voir les offres
- En tant qu'administrateur je dois pouvoir ajouter des offres
- En tant qu'administrateur je dois pouvoir modifier les offres
- En tant qu'administrateur je dois pouvoir supprimer des offres

## Module Contact :

### Front :

- Affichage du formulaire de contact → F0.5 ou 1 / Y1 / T0.5 moyenne : 0.5
- En tant qu'utilisateur je dois pouvoir me contacter (formulaire de contact)

### Back :

- Recevoir les messages de l'utilisateur dans le backoffice → F1 ou 1 / Y1 / T1 moyenne : 1
- En tant qu'administrateur je dois voir les messages des contacts
- En tant qu'administrateur je dois pouvoir supprimer les messages des contacts

## BONUS

- Ajout d'un captcha de sécurité → F2 / Y2 / T2 moyenne : 2
- Gestion des comptes administrateurs → F1 / Y1.5 / T2 moyenne : 1.5
- Gestion de la pagination pour la liste de contact → F1.5 / Y2 / T2 moyenne : 2
- Référencement global → F1.5 / Y1 / T 1.5 moyenne : 1.5

Temps total prévisionnel moyen (sans bonus) : 23.5 journées

Temps total prévisionnel moyen (avec bonus) : 30.5 journées

Calcul par semaine restante : (sans bonus) :  **$23.5 / 7 = \sim 3.4$  semaines nécessaires pour le groupe.**

Calcul de jours par personnes / semaines : **1.14 jour / personne / semaines**

Calcul par semaine restante : (avec bonus) :  **$30.5 / 7 = \sim 4.35$  semaines nécessaires pour le groupe.**

Calcul de jours par personnes / semaines : **1.45 jour / personne / semaines**

Yannis	<input type="checkbox"/> <div> <div> <div>Block Contact (Back) : Supprimer messages</div> <div>1j Administrateur Contact</div> </div> <div>#25 opened on Apr 3 by Jezmem</div> </div>	
	<input type="checkbox"/> <div> <div>Block Contact (Back) : Liste messages</div> <div>1j Administrateur Contact</div> </div> <div>#24 opened on Apr 3 by Jezmem</div>	
	<input type="checkbox"/> <div> <div>Block Contact (Front) : Envoi message</div> <div>1j Contact Utilisateur</div> </div> <div>#23 opened on Apr 3 by Jezmem</div>	
	<input type="checkbox"/> <div> <div>Block Partenariats (Back) : Modifier partenaire</div> <div>2d Administrateur Partenariats</div> </div> <div>#17 opened on Apr 3 by Galeih</div>	
	<input type="checkbox"/> <div> <div>Block Partenariats (Back) : Supprimer partenaires</div> <div>1j Administrateur Partenariats</div> </div> <div>#16 opened on Apr 3 by Galeih</div>	
	<input type="checkbox"/> <div> <div>Block Partenariats (Back) : Liste partenaires</div> <div>1j Administrateur Partenariats</div> </div> <div>#14 opened on Apr 3 by Jezmem</div>	
	<input type="checkbox"/> <div> <div>Block Partenariats (Back) : Ajout partenaire</div> <div>1.5j Administrateur Partenariats</div> </div> <div>#12 opened on Apr 3 by Jezmem</div>	
	<input type="checkbox"/> <div> <div>Block Partenariats (Front) : Détails partenaires</div> <div>1.5j Partenariats Utilisateur</div> </div> <div>#10 opened on Apr 3 by Jezmem</div>	
	<input type="checkbox"/> <div> <div>Block Partenaire (Front) : Liste Partenaires</div> <div>1.5j Partenariats Utilisateur</div> </div> <div>#8 opened on Apr 3 by Jezmem</div>	
	<input type="checkbox"/> <div> <div>Block All (Front) : Footer</div> <div>0.5j Accueil Billetterie Contact Partenariats Utilisateur</div> </div> <div>#6 opened on Apr 3 by Jezmem</div>	
	<input type="checkbox"/> <div> <div>Block Accueil (Front) : Accès rapide</div> <div>1j Accueil Billetterie Contact Partenariats Utilisateur</div> </div> <div>#4 opened on Apr 3 by Jezmem</div>	
	<input type="checkbox"/> <div> <div>En tant qu'utilisateur je dois pouvoir avoir accès aux autres pages selon mon appareil. (Smartphone, Tablette, ...)</div> <div>1j Accueil Billetterie Contact Partenariats Utilisateur</div> </div> <div>#2 opened on Apr 3 by Jezmem</div>	
Tom	<input type="checkbox"/> <div> <div>Block Contact (Back) : Supprimer messages</div> <div>1j Administrateur Contact</div> </div> <div>#25 opened on Apr 3 by Jezmem</div>	
	<input type="checkbox"/> <div> <div>Block Contact (Back) : Liste messages</div> <div>1j Administrateur Contact</div> </div> <div>#24 opened on Apr 3 by Jezmem</div>	
	<input type="checkbox"/> <div> <div>Block Contact (Front) : Envoi message</div> <div>1j Contact Utilisateur</div> </div> <div>#23 opened on Apr 3 by Jezmem</div>	
	<input type="checkbox"/> <div> <div>Block Accueil (Back) : Dernières offres</div> <div>1.5j Accueil Administrateur</div> </div> <div>#13 opened on Apr 3 by Yamosai</div>	
	<input type="checkbox"/> <div> <div>Block Accueil (Back) : Modif texte présentation</div> <div>0.5j Accueil Administrateur</div> </div> <div>#7 opened on Apr 3 by Jezmem</div>	
	<input type="checkbox"/> <div> <div>Block Accueil (Front) : Dernières offres</div> <div>1j Accueil Utilisateur</div> </div> <div>#5 opened on Apr 3 by Jezmem</div>	
	<input type="checkbox"/> <div> <div>Block Accueil (Front) : Accès rapide</div> <div>1j Accueil Billetterie Contact Partenariats Utilisateur</div> </div> <div>#4 opened on Apr 3 by Jezmem</div>	
	<input type="checkbox"/> <div> <div>Block Accueil (Front) : Texte de présentation</div> <div>0.5j Accueil Utilisateur</div> </div> <div>#3 opened on Apr 3 by Jezmem</div>	
	<input type="checkbox"/> <div> <div>En tant qu'utilisateur je dois pouvoir avoir accès aux autres pages selon mon appareil. (Smartphone, Tablette, ...)</div> <div>1j Accueil Billetterie Contact Partenariats Utilisateur</div> </div> <div>#2 opened on Apr 3 by Jezmem</div>	

Florian

<input type="checkbox"/>	<div><div><div>🕒</div><div>👤</div></div><div>Block Contact (Back) : Réponse messages</div><div>Administrateur Contact</div></div> <div>#28 opened on Apr 3 by Galeih</div> <div>👤</div>
<input type="checkbox"/>	<div><div><div>🕒</div><div>👤</div></div><div>Block Billetterie (Back) : Filtre recherche offre</div><div>Administrateur Billetterie</div></div> <div>#27 opened on Apr 3 by Galeih</div> <div>👤</div>
<input type="checkbox"/>	<div><div><div>🕒</div><div>👤</div></div><div>Block Billetterie (Back) : Liste offre</div><div>Administrateur Billetterie</div></div> <div>#26 opened on Apr 3 by Galeih</div> <div>👤</div>
<input type="checkbox"/>	<div><div><div>🕒</div><div>👤</div></div><div>Block Contact (Back) : Supprimer messages</div><div>Administrateur Contact</div></div> <div>#25 opened on Apr 3 by Jezmem</div> <div>👤</div>
<input type="checkbox"/>	<div><div><div>🕒</div><div>👤</div></div><div>Block Contact (Back) : Liste messages</div><div>Administrateur Contact</div></div> <div>#24 opened on Apr 3 by Jezmem</div> <div>👤</div>
<input type="checkbox"/>	<div><div><div>🕒</div><div>👤</div></div><div>Block Contact (Front) : Envoi message</div><div>Contact Utilisateur</div></div> <div>#23 opened on Apr 3 by Jezmem</div> <div>👤</div>
<input type="checkbox"/>	<div><div><div>🕒</div><div>👤</div></div><div>Block Billetterie (Back) : Modifier offre</div><div>Administrateur Billetterie</div></div> <div>#22 opened on Apr 3 by Yamosai</div> <div>👤</div>
<input type="checkbox"/>	<div><div><div>🕒</div><div>👤</div></div><div>Block Billetterie (Back) : Supprimer offre</div><div>Administrateur Billetterie</div></div> <div>#21 opened on Apr 3 by Yamosai</div> <div>👤</div>
<input type="checkbox"/>	<div><div><div>🕒</div><div>👤</div></div><div>Block Billetterie (Front) : Filtre offre</div><div>Billetterie Utilisateur</div></div> <div>#20 opened on Apr 3 by Galeih</div> <div>👤</div>
<input type="checkbox"/>	<div><div><div>🕒</div><div>👤</div></div><div>Block Billetterie (Back) : Ajout offre</div><div>Administrateur Billetterie</div></div> <div>#19 opened on Apr 3 by Yamosai</div> <div>👤</div>
<input type="checkbox"/>	<div><div><div>🕒</div><div>👤</div></div><div>Block Billetterie (Front) : Liste offre</div><div>Billetterie Utilisateur</div></div> <div>#18 opened on Apr 3 by Galeih</div> <div>👤</div>
<input type="checkbox"/>	<div><div><div>🕒</div><div>👤</div></div><div>Block Billetterie (Front) : Détails offre</div><div>Billetterie Utilisateur</div></div> <div>#11 opened on Apr 3 by Yamosai</div> <div>👤</div>
<input type="checkbox"/>	<div><div><div>🕒</div><div>👤</div></div><div>Block Billetterie (Front) : Liste Billetterie</div><div>Billetterie Utilisateur</div></div> <div>#9 opened on Apr 3 by Yamosai</div> <div>👤</div>
<input type="checkbox"/>	<div><div><div>🕒</div><div>👤</div></div><div>Block Accueil (Front) : Accès rapide</div><div>Accueil Billetterie Contact Partenariats Utilisateur</div></div> <div>#4 opened on Apr 3 by Jezmem</div> <div>👤</div>
<input type="checkbox"/>	<div><div><div>🕒</div><div>👤</div></div><div>En tant qu'utilisateur je dois pouvoir avoir accès aux autres pages selon mon appareil. (Smartphone, Tablette, ...)</div><div>Accueil Billetterie Contact Partenariats Utilisateur</div></div> <div>#2 opened on Apr 3 by Jezmem</div> <div>👤</div>
<input type="checkbox"/>	<div><div><div>🕒</div><div>👤</div></div><div>Base CSE project</div><div>documentation good first issue</div></div> <div>#1 opened on Mar 22 by Galeih</div> <div>👤</div>