



# MY\_MEETIC

PROJET WEB ORIENTÉ JAVASCRIPT MODERNE ET  
PHP ORIENTÉ OBJET



# MY\_MEETIC

## Compétences à acquérir

- ✓ HTML5/CSS
- ✓ JavaScript moderne (ES6+)
- ✓ Fetch API
- ✓ PHP
- ✓ Programmation orientée objet
- ✓ Validation des données côté front puis côté back

## Présentation / Restrictions

Le but du projet est de créer un site de rencontres à la manière d'un **Meetic**. Nous vous proposons de l'orienter vers la rencontre de personnes dans un bahut qui partageraient des points communs par exemple.

Il est obligatoire de programmer en PHP orienté objet.

Lors d'un envoi de données, il est fortement conseillé d'utiliser la **Fetch API** ou des bibliothèques modernes comme Axios pour effectuer les requêtes AJAX, afin de vérifier et envoyer les données, puis traiter la réponse.

Il est obligatoire de gérer tous les cas d'erreurs possibles (injections SQL, doublons en DB, etc...).



Il est interdit d'utiliser des **frameworks JavaScript lourds** comme Angular ou React pour ce projet.



Il est interdit d'utiliser le framework **Bootstrap**.

# Partie obligatoire

Les visiteurs ont uniquement accès à un formulaire d'inscription et de connexion.

Vous apporterez un soin particulier à la conception de votre base de données, sa structure sera évaluée en soutenance.



Chaque page, **hors page de connexion/inscription**, devra contenir un menu déroulant développé en JavaScript natif ou une bibliothèque légère (Par exemple Tailwind).

## Inscription / Connexion

Les informations minimales requises sont :

- ✓ nom
- ✓ prénom
- ✓ date de naissance (vérification de l'âge, inscription réservé +18)
- ✓ genre (homme, femme, autre...)
- ✓ ville
- ✓ e-mail (unique, utilisé pour la connexion)
- ✓ mot de passe (hashé, utilisé pour la connexion)
- ✓ loisir (au moins un)

## Mon compte

La page mon compte contiendra :

- ✓ Un récapitulatif des informations du compte :
  - nom
  - prénom
  - date de naissance (vérification de l'âge, inscription réservé +18)
  - genre (homme, femme, autre...)
  - e-mail
  - loisir(s)
- ✓ Un gestionnaire de compte (modification du mot de passe, e-mail, ...).
- ✓ Une fonctionnalité permettant de supprimer définitivement le compte.



Attention, il n'est pas attendu d'effectuer des requêtes de suppression sur la base de données. L'utilisation du « DELETE » est interdite pour ce projet.

## Recherche

Nous allons maintenant nous focaliser sur l'aspect **rencontres** du site. Il est attendu une page de recherche dans laquelle on peut spécifier des filtres par :

- ✓ **Genre** (Homme/Femme/Autre)
- ✓ **Localisation** (ville)
- ✓ **Loisir** (Proposer plusieurs tags possibles (Dance, Skateboard, Manga, Licorne, Cuisiner / Autre à préciser dans ce cas))
- ✓ **Tranche d'âge** (18/25, 25/35, 35/45, 45+)

Il doit être possible de spécifier plusieurs villes (Paris, Lyon, Marseille) et de combiner tous les filtres. Par exemple : rechercher un homme entre 25 et 35 ans, habitant à Paris ou Lyon qui aime lire des mangas et cuisiner.

Le résultat de la recherche se présentera sous la forme d'un carrousel. Chaque élément de celui-ci devra contenir les informations d'une personne.

Ce carrousel sera développé en JavaScript.

# Bonus

## Présentation



Nous vous rappelons que les bonus seront évalués si et seulement si, la partie obligatoire est fonctionnelle.

Nous vous rappelons que seule votre imagination compte pour les bonus. Néanmoins, nous vous proposons quelques pistes ci-dessous.

## Messagerie

Les membres doivent pouvoir s'envoyer des messages à travers le site.

Une page « messagerie » doit indiquer tous les messages reçus, envoyés et supprimés. Pour chacun de ses messages, on pourra trouver la date, son expéditeur ou destinataire, ainsi que le message.

Il est possible de représenter le système de messagerie, comme une boîte mail, les messages les uns à la suite des autres, ou bien sous la forme de conversation, comme dans votre téléphone.

## Boosted carousel

Vous pouvez rajouter sur votre carousel une option permettant de contacter directement la personne sélectionnée.

{EPITECH}

