

Documentation technique

Sommaire

<i>Contexte</i>	-----	2
<i>Architecture et arborescence de l'application</i>	-----	2
<i>Base de données</i>	-----	2

Contexte

Le CROSL (Comité Régional olympique et Sportif de Lorraine) offre un catalogue diversifié de formations aux bénévoles des clubs affiliés aux ligues (législation, éthique, comptabilité associative, etc.). Les ligues organisent également des formations, en général plus techniques, sur l'usage de logiciels spécifiques de gestion des clubs ou des compétitions sportives.

Notre mission est de permettre la consultation, la gestion ainsi que l'inscription à des sessions de formations au sein d'une application web.

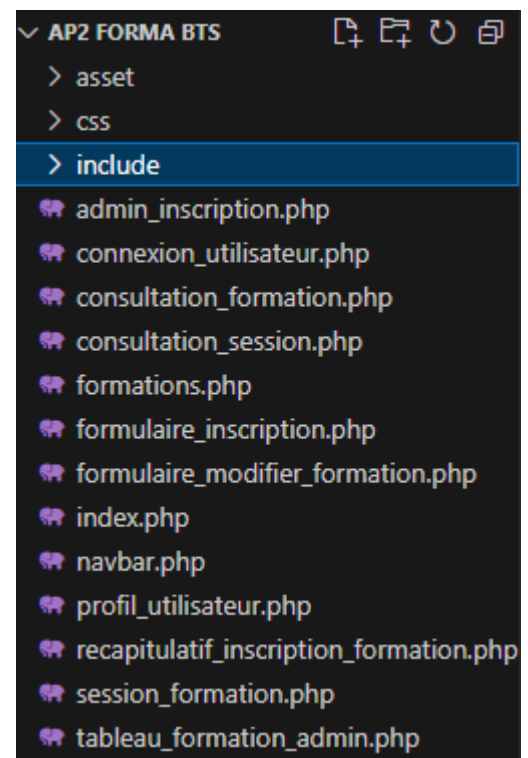
Architecture et arborescence de l'application

Organisation de l'application -----

Mon application s'organise en 3 sous dossiers ainsi que de pages au sein de la racine.

- **ASSET** : le dossier asset contient toutes les assets permettant l'affichage du site tel que les images ou encore la police du site
- **CSS** : Ce dossier contient lui toutes les feuilles de style CSS pour organiser l'apparence du site
- **INCLUDE** : Ce dossier contient diverses fonctions qui permettent l'affichage des données extraite depuis la base de données
- **RACINE** : La racine du projet contient lui les différentes pages du site. Ce sont ces pages qui font appel aux fonctions du dossier Include.

Ainsi ce choix d'organisation me permet de plus facilement assurer la maintenance du site.

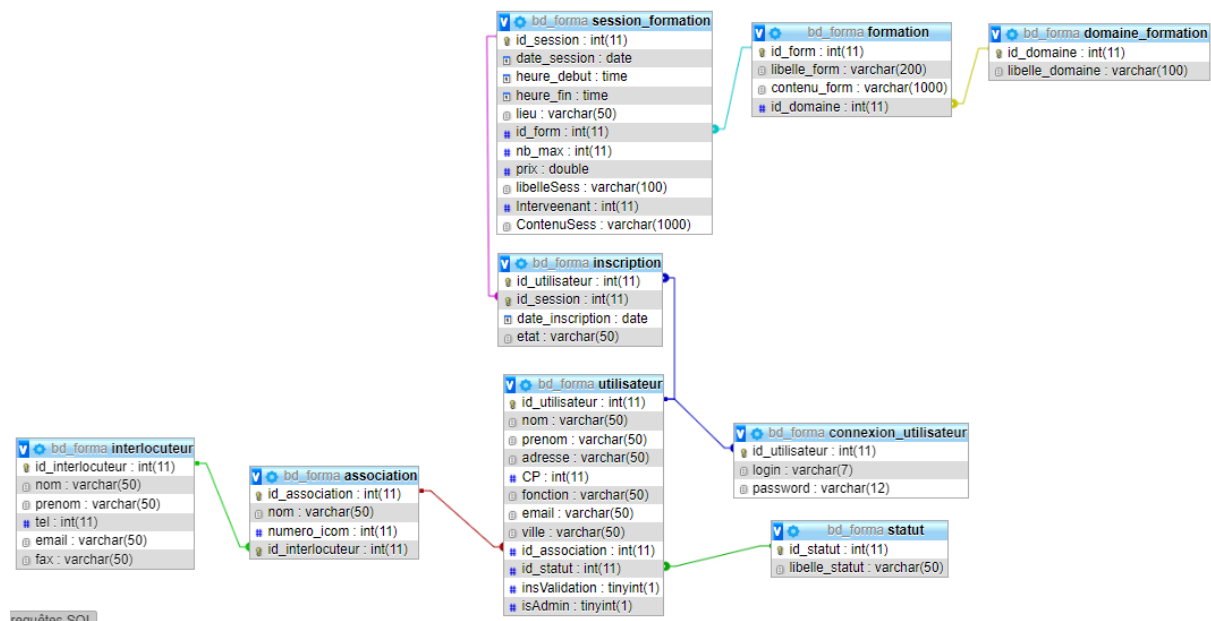


Base de données

La base de données “bd_forma” a été conçue afin de recenser les diverses informations sur les formations ainsi que sur les sessions de celles-ci. Elle permet aussi une gestion des différents utilisateurs du CroSL.

Schéma de base de données

La base de donnée se compose de 9 tables.



Structure des tables

- Table “interlocuteur”
 - id_interlocuteur (int 11) : identifiant d’un interlocuteur dans une association (clé primaire)
 - nom (varchar 50) : Nom de l’interlocuteur
 - prenom (varchar 50) : prénom de l’interlocuteur
 - tel (int 11) : Numéro de téléphone de l’interlocuteur
 - email (varchar 50) : E-mail de l’interlocuteur
 - fax (varchar 50) : Fax de l’interlocuteur
- Table “association”
 - id_association (int 11) : identifiant d’une association (clé primaire)
 - nom (varchar 50) ; nom de l’association
 - numero_icom (int 11) : numéro icom de l’association

- id_interlocuteur (int 11) : identifiant d'un interlocuteur dans une association (clé étrangère pointant vers "interlocuteur")
- table "utilisateur"
 - id_utilisateur (int 11) : identifiant d'un utilisateur (clé primaire)
 - nom (varchar 50) : nom d'un utilisateur
 - prenom (varchar 50) : prénom d'un utilisateur
 - adresse (varchar 50) : adresse d'un utilisateur
 - CP (int 11) : Code postal d'un utilisateur
 - fonction (varchar 50) : Fonction d'un utilisateur
 - email (varchar 50) : e-mail d'un utilisateur
 - ville (varchar 50) : ville d'un utilisateur
 - id_association (int 11) : identifiant d'une association (clé étrangère pointant vers "association")
 - id_statut (int 11) : identifiant d'un statut (clé étrangère pointant vers "statut")
 - insValidation (tinyint 1) : validation ou non de l'inscription d'un utilisateur
 - isAdmin (tinyint 1) : utilisateur gérant le site ou non
- table "statut"
 - id_statut (int 11) : identifiant d'un statut (clé primaire)
 - libelle_statut (varchar 50) : libellé d'un statut
- table "connexion_utilisateur"
 - id_utilisateur (int 11) : identifiant d'un utilisateur (clé étrangère pointant vers "utilisateur")
 - login (varchar 7) : identifiant d'un utilisateur
 - password (varchar 12) : mot de passe d'un utilisateur
- table "inscription"
 - id_utilisateur (int 11) : identifiant d'un utilisateur (clé étrangère pointant vers "utilisateur")
 - id_session (int 11) : identifiant d'une session de formation (clé étrangère pointant vers "session_formation")
 - date_inscription (date) : date de l'inscription d'un utilisateur à une session de formation
 - etat (varchar 50) : etat de l'inscription
- table "session_formation"
 - id_session (int 11) : identifiant d'une session de formation (clé primaire)
 - date_session (date) : date de déroulement de la session
 - heure_debut (time) : heure de début de la session
 - heure_fin (time) : heure de fin de la session
 - lieu (varchar 50) : lieu de déroulement de la session
 - id_form (int 11) : identifiant d'une formation (clé étrangère pointant vers "formation")
 - nb_max (int 11) : place maximum au sein d'une session de formation
 - prix (double) : tarif de la session

- libelleSess (varchar 100) : libellé de la session
- Interveenant (int 11) : identifiant de l'intervenant en charge de la session
- ContenuSess (varchar 1000) : description de la session
- table "formation"
 - id_form (int 11) : identifiant d'une formation (clé primaire)
 - libelle_form (varchar 200) : libellé d'une formation
 - contenu_form (varchar 1000) : description de la formation
 - id_domaine (int 11) : identifiant d'un domaine de formation (clé étrangère pointant vers "domaine_formation")
- table "domaine_formation"
 - id_domaine (int 11) : identifiant d'un domaine de formation (clé primaire)
 - libelle_domaine (varchar 100) : libellé d'un domaine de formation