

# DOCUMENTATION



BTS2 SLAM

PAR LE GROUPE 1A

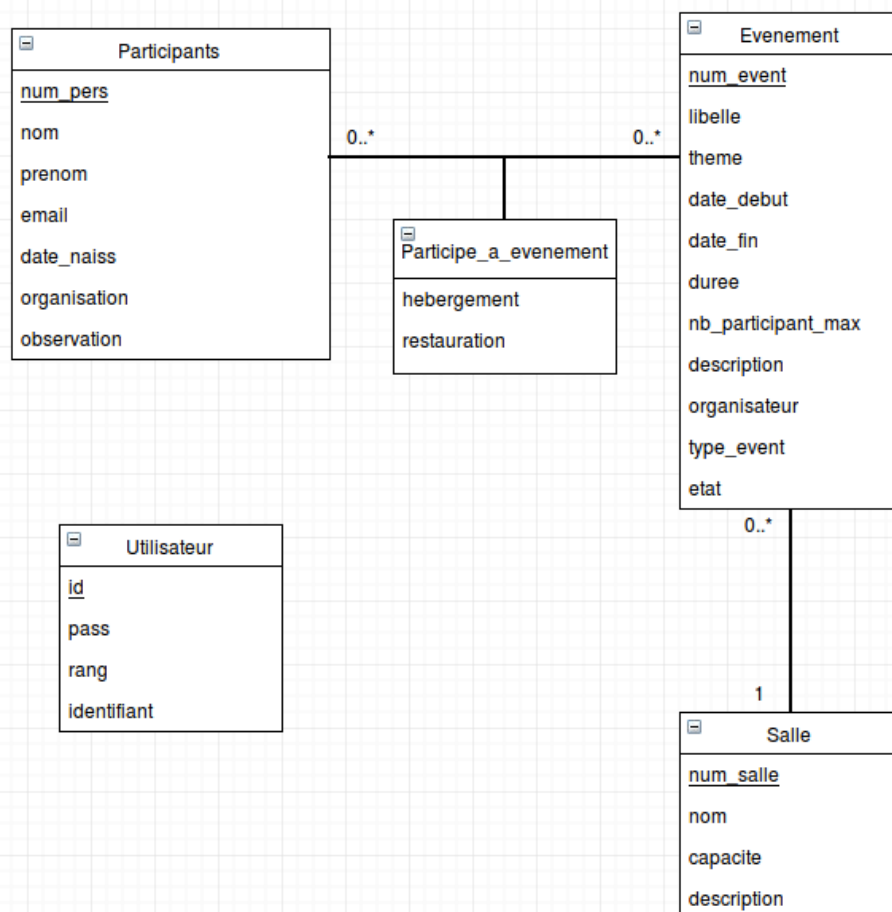
Ce document explique le fonctionnement du projet CVVEN en JAVA.

## Documentation

PAR LE GROUPE 1A

Le site web de réservation des séjours a été mis en place sur le site du Jura. Le conseil d'administration du CVVEN souhaite désormais étendre ce projet à un programme de gestion des colloques. En dehors des périodes de vacances scolaires, le site du Jura peut accueillir des colloques, congrès, séminaires, ou des groupes. Les salles de réunions sont équipées de matériels informatiques, et de vidéoprojecteurs. L'hébergement et la restauration peuvent se faire sur place.

Pour réaliser le besoin, l'équipe du groupe 1a a conçu un UML, dont voici l'extrait :



Par la suite, le groupe 1a a réalisé, l'application. Le groupe 1a a choisi le SGBD postgresQL, car il propose plusieurs fonctionnalités permettant de répondre au besoin. Par exemple, il possède la fonction **\timing** permettant de voir le temps d'exécution d'une requête et pleins d'autres choses encore...

Sur cette application, l'utilisateur a la possibilité de :

- Gérer les événements (ajout, modification et suppression) ;
- Gérer les participants (ajout, importation, modification et suppression) ;

Pour utiliser l'application, il est indispensable de créer une base de données utilisant le SGBD postgresQL. Elle devra être nommée « gestioncolloques ». D'autre part, on doit s'y connecter à l'aide de la commande **\c**, et exécuter les scripts SQL dans un ordre bien précis.

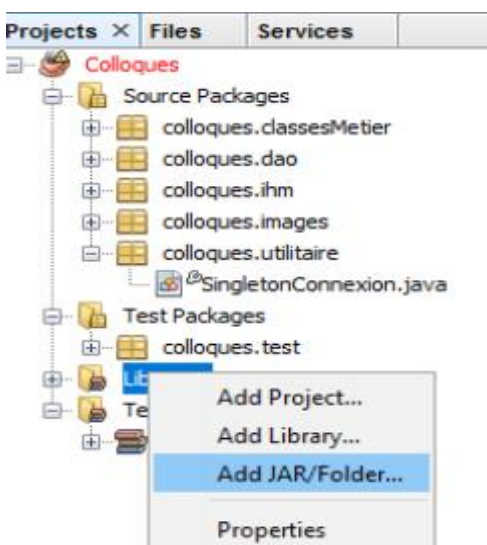
1. gestionColloques.sql
2. script\_grant.sql
3. script\_procedures.sql
4. script\_insert.sql

Après avoir exécuter les scripts, on doit configurer certaines choses dans l'application. Dans le fichier **SingletonConnexion.java**, il faut modifier l'adresse host pour la faire correspondre avec l'adresse hôte de la base de données utilisé.

```
private String url = "jdbc:postgresql://172.17.121.136:5432/gestioncolloques";  
private String user = "mmoreira";  
private String password = "infinity";
```

Par la suite, il faut ajouter une librairie au niveau de l'IDE Netbeans « **DateChooser** ». Elle se trouve à la racine de l'application dans le dossier lib.

Au niveau de l'IDE Netbeans, il faut faire un clic droit sur le dossier Librairies et cliquer sur Add JAR, on peut rechercher ensuite la librairie **DateChooser**.



Maintenant, tout est prêt !

L'application devrait être fonctionnel.

Login : daniel5

Mot de passe : toto123

Les informations s'y dessus, permettent de se connecter à l'application.

Sur l'application, on peut y trouver plusieurs interfaces en naviguant à l'aide du menu.

Pour information, le package colloques.test contient tous les tests unitaires.



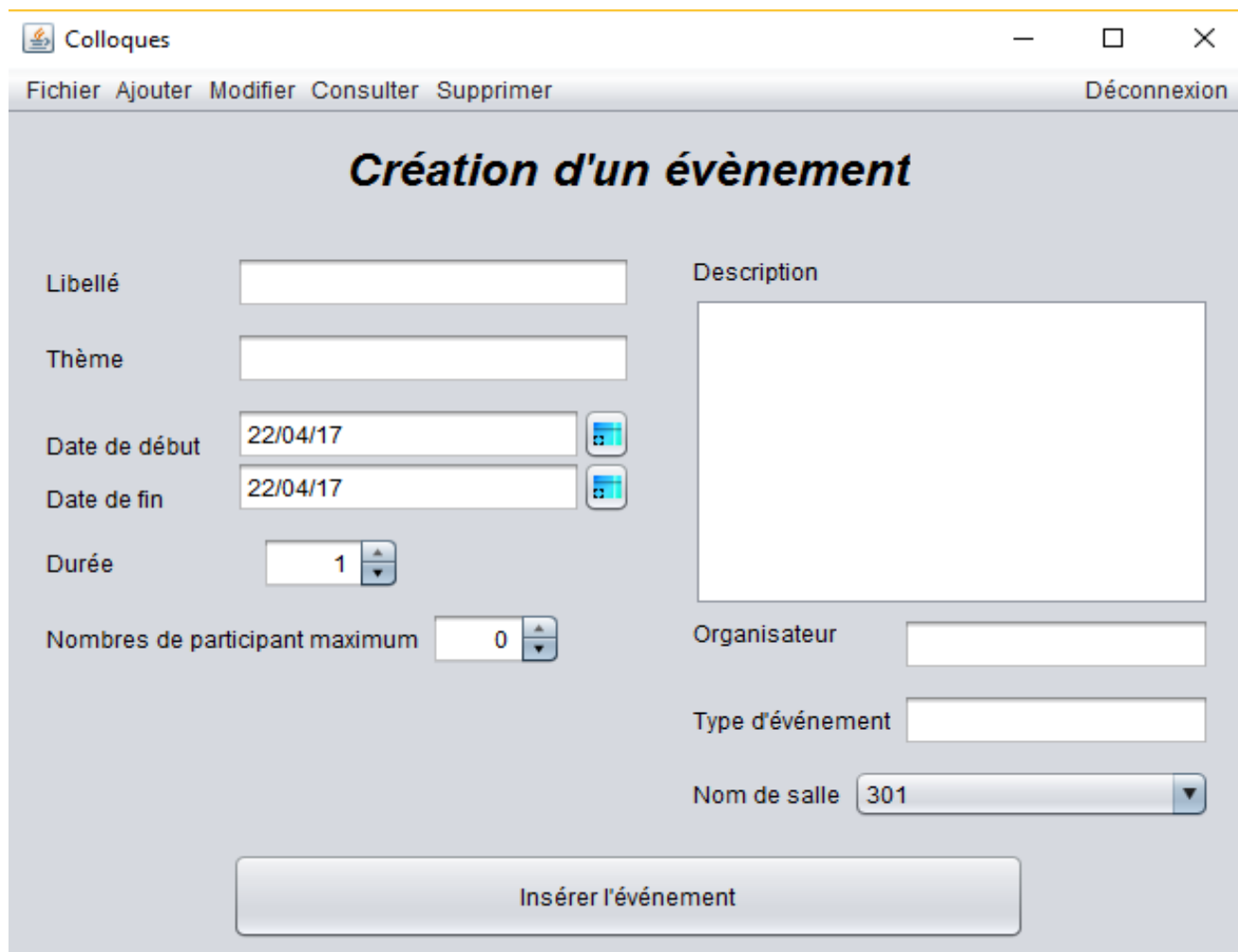
Interface d'accueil de l'application

Sur cette page, on peut avoir les événements à venir.



The screenshot shows a window titled 'Colloques' with a menu bar containing 'Fichier', 'Ajouter', 'Modifier', 'Consulter', 'Supprimer', and 'Déconnexion'. The main content area is titled 'Importation des participants' in a large, bold, italicized font. Below the title, there are three buttons: 'Parcourir', 'Aucun fichier', and 'Informations'. In the center, there is a large 'Importer' button. At the bottom, there is a progress bar showing '0 %'.

Interface d'importation des participants



The screenshot shows a window titled 'Colloques' with a menu bar containing 'Fichier', 'Ajouter', 'Modifier', 'Consulter', 'Supprimer', and 'Déconnexion'. The main content area is titled 'Création d'un événement' in a large, bold, italicized font. Below the title, there are several input fields and a large text area. On the left, there are fields for 'Libellé', 'Thème', 'Date de début' (22/04/17), 'Date de fin' (22/04/17), 'Durée' (1), and 'Nombres de participant maximum' (0). On the right, there is a large 'Description' text area, and below it, fields for 'Organisateur', 'Type d'événement', and 'Nom de salle' (301). At the bottom, there is a large 'Insérer l'événement' button.

Interface de création d'un événement

The screenshot shows a window titled "Colloques" with a menu bar containing "Fichier", "Ajouter", "Modifier", "Consulter", and "Supprimer". A "Déconnexion" link is in the top right corner. The main content area is titled "Création d'un participant" and contains a form with the following fields:

Nom	<input type="text"/>	Date de Naissance	<input type="text"/>	
Prenom	<input type="text"/>	Organisation	<input type="text"/>	
Email	<input type="text"/>	Observation	<input type="text"/>	

At the bottom center is a "Confirmation" button.

Interface de création d'un participant

The screenshot shows a window titled "Colloques" with a menu bar containing "Fichier", "Ajouter", "Modifier", "Consulter", and "Supprimer". A "Déconnexion" link is in the top right corner. The main content area is titled "Ajout d'un participant à un événement" and contains the following elements:

Sélectionner le participant à ajouter à un événement

Événement  Participant  ☐ Hébergement ☐ Restauration

At the bottom center is a "Valider" button.

Interface d'ajout d'un participant à un événement

Colloques

Fichier Ajouter Modifier Consulter Supprimer Déconnexion

### Liste des événements

Libellé	Thème	Date de ...	Date de ...	Durée	Person...	Descript...	Organis...	Type d'é...	Etat	Nom de...
fete m...	danse	10/10/...	10/10/...	1	5	mus	Tess	normal	À venir	301
Cyber ...	danse	16/08/...	17/08/...	1	6	fête	Maria	pleine	À venir	md4
Confer...	chirurgie	16/12/...	17/12/...	1	2	confer...	David	pleine	À venir	303
Ballon ...	Football	01/09/...	01/09/...	1	5	annon...	John	presq...	À venir	212
Fête	Musique	01/09/...	01/09/...	1	5		Patrick	presq...	À venir	322
Meeting	Politique	01/09/...	01/09/...	1	5	annon...	Ghilas	presq...	À venir	129
Reunion	annonce	01/09/...	03/09/...	1	5	annon	Victor	presq	À venir	122

Pour modifier un événement, il suffit de faire un double clic sur l'élément désiré.

Interface permettant de modifier un événement en faisant un double clic sur l'événement concerné.

Colloques

Fichier Ajouter Modifier Consulter Supprimer Déconnexion

### Liste des participants

Nom	Prénom	Email	Date de naissance	Organisation	Observation
Dupond	Daniel	dupond.daniel...	12/11/1998	tortutle	bien
Delacru	Jean	delacru.jean...	03/01/1950	ldlc	aucune
Bosc	Denis	bdenis@yahoo.fr	25/04/1983	microsoft	aucune
Vadeleux	Bertrand	adeleux.bertra...	16/09/1974	facebook	aucune
Arrouas	Henry	arrouas.henry...	05/06/1971	facebook	aucune
Leroux	Germain	leroux.germain...	05/05/1960	twitter	aucune
Mevnier	Ghislaine	mevnier.ghislai...	02/08/1962	twitter	aucune

Pour modifier un participant, il suffit de faire un double clic sur l'élément désiré.

Interface permettant de modifier un participant en faisant un double clic sur le participant concerné.



Interface permettant de supprimer un événement en sélectionnant l'événement concerné et en appuyant sur le bouton supprimer.



Interface permettant de supprimer un participant en sélectionnant le participant concerné et en appuyant sur le bouton supprimer.



Colloques

Fichier Ajouter Modifier Consulter Supprimer Déconnexion

### Liste des événements

Libellé	Thème	Date de ...	Date de ...	Durée	Person...	Descript...	Organis...	Type d'é...	Etat	Nom de...
fete m...	danse	10/10/...	10/10/...	1	5	mus	Tess	normal	À venir	301
Cyber ...	danse	16/08/...	17/08/...	1	6	fête	Maria	pleine	À venir	md4
Confer...	chirurgie	16/12/...	17/12/...	1	2	confer...	David	pleine	À venir	303
Ballon ...	Football	01/09/...	01/09/...	1	5	annon...	John	presq...	À venir	212
Fête	Musique	01/09/...	01/09/...	1	5		Patrick	presq...	À venir	322
Meeting	Politique	01/09/...	01/09/...	1	5	annon...	Ghilas	presq...	À venir	129
Reunion	annonce	01/09/...	03/09/...	1	5	annon	Victor	presq	À venir	122

Interface permettant de consulter les événements.

Colloques

Fichier Ajouter Modifier Consulter Supprimer Déconnexion

### Liste des participants

Nom	Prénom	Email	Date de naiss...	Organisation	Observation
Dupond	Daniel	dupond.dani...	12/11/1998	tortutle	bien
Delacrué	Jean	delacrué.jea...	03/01/1950	ldlc	aucune
Bosc	Denis	bdenis@yah...	25/04/1983	microsoft	aucune
Vadeleux	Bertrand	adeleux.bert...	16/09/1974	facebook	aucune
Arrouas	Henry	arrouas.hen...	05/06/1971	facebook	aucune
Leroux	Germain	leroux.germ...	05/05/1960	twitter	aucune
Mevnier	Ghislaine	mevnier.ghis...	02/08/1962	twitter	aucune

Interface permettant de consulter les participants.