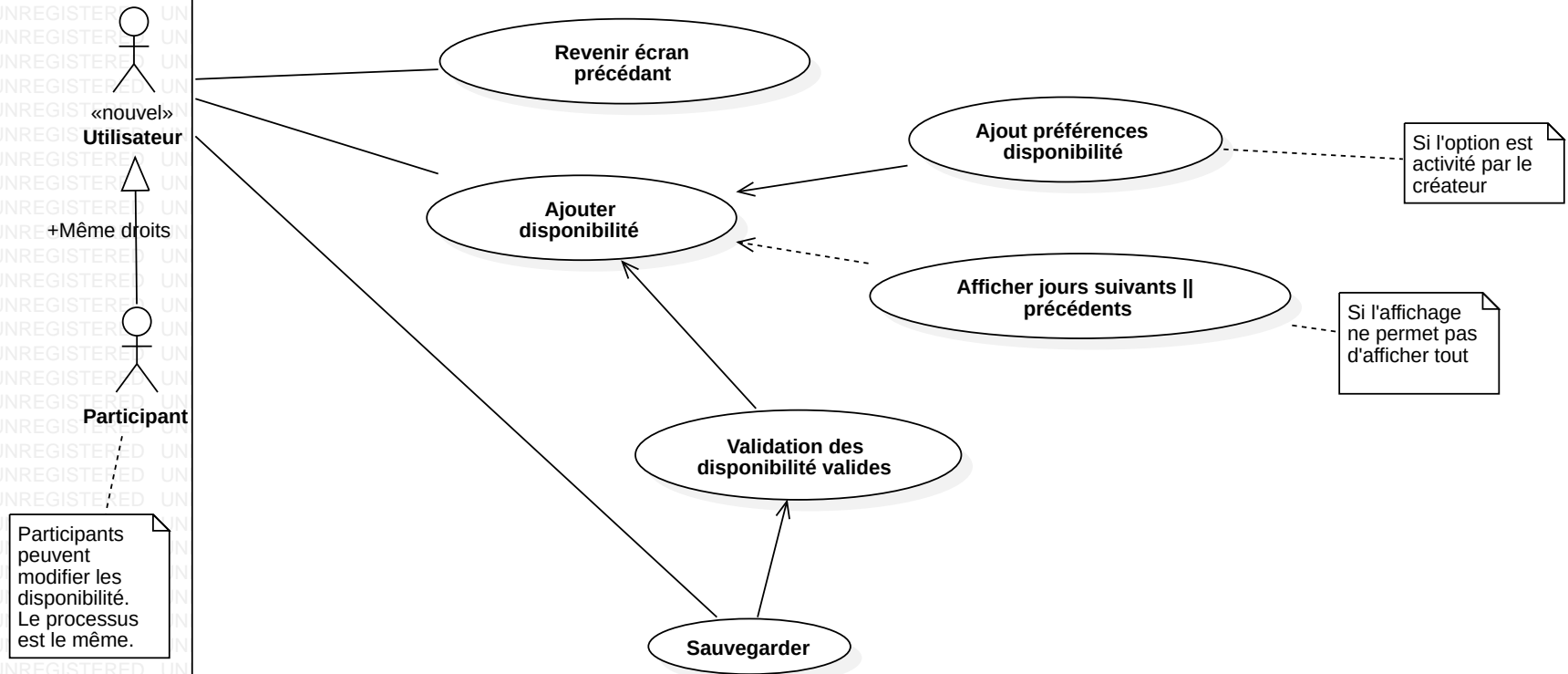
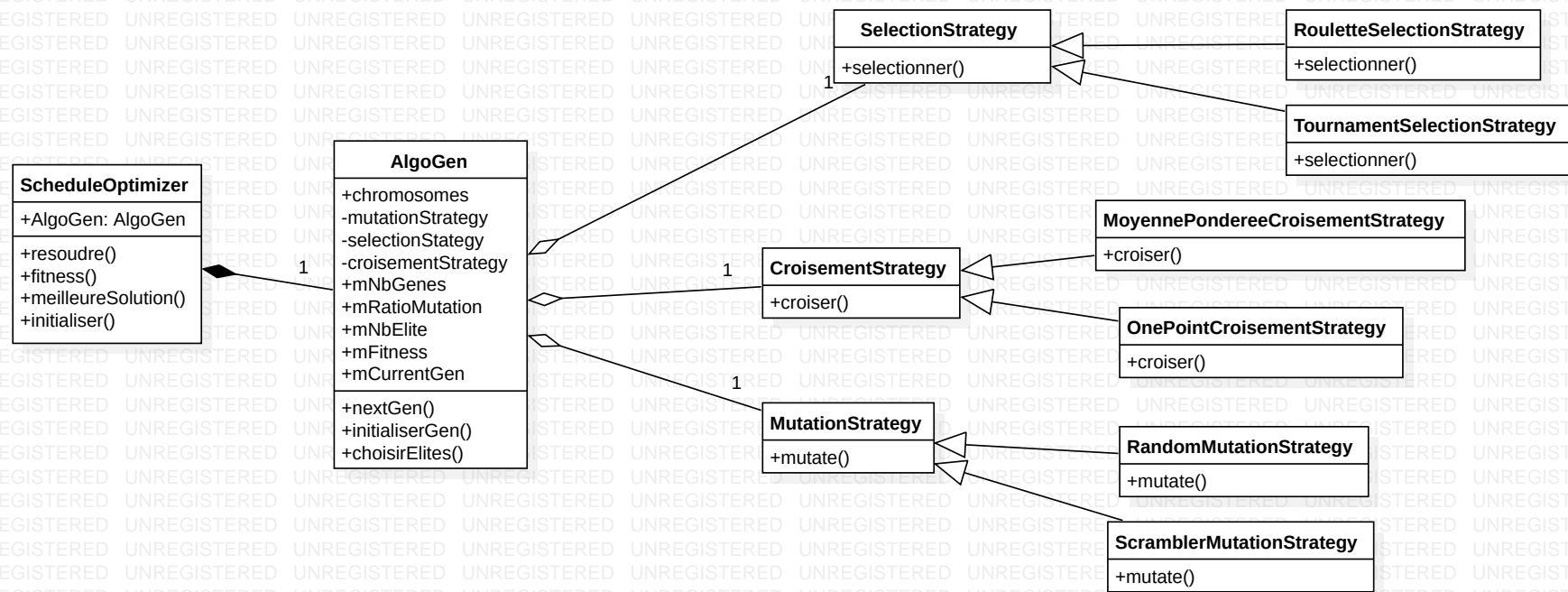


## Joindre - Modifier événement





Node.js et Express n'utilisent pas de classes pour gérer le back-end.

La structure de dossier sera la suivante:

app.js

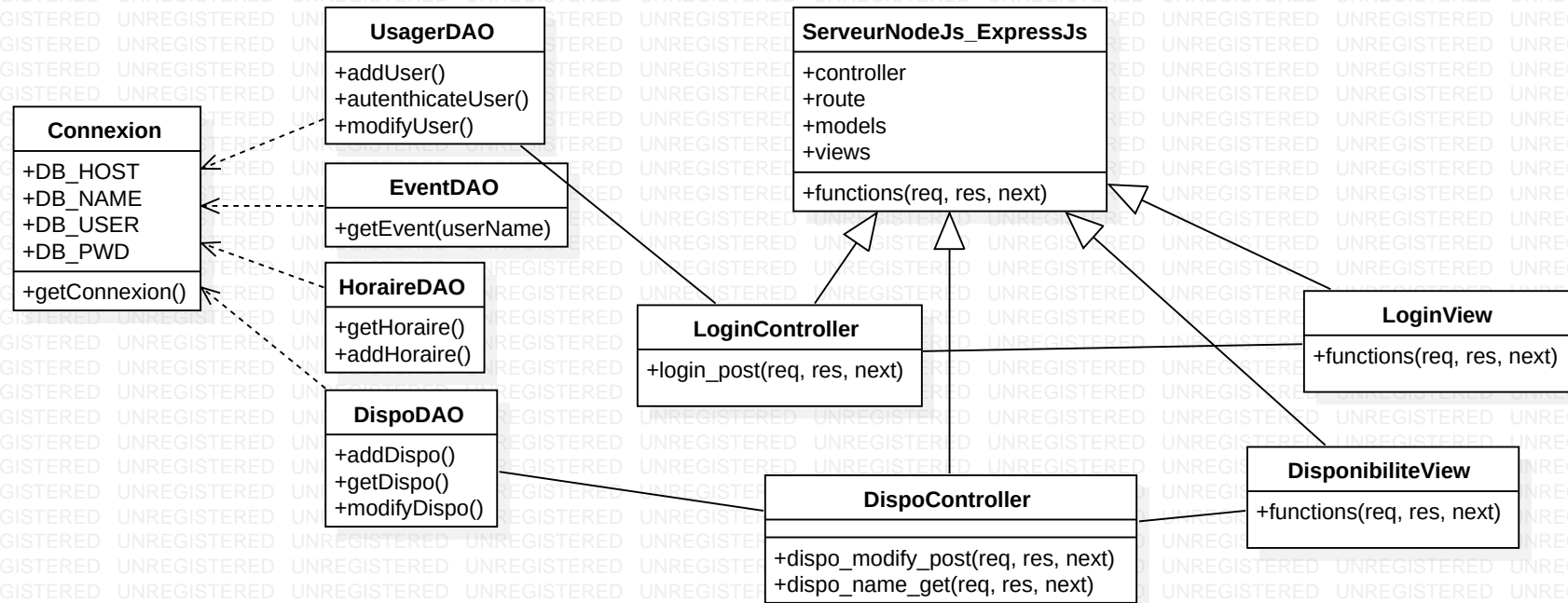
controllers\ - Fichier contrôleurs (Ex.LoginController.js)

models \ Fichier DAO - accès à la base de donnée

routes \ Rediriger une requête POST ou GET vers bonne fonction dans un contrôleur

views \ Template de ce qui sera affiché à l'écran et modifiable par programmation

public \ Code Javascript, CSS, Images, etc.



NodeJS avec le framework Express utilise une série de fonctions "middleware" qui s'enchaînent les uns après les autres.

Il y a toujours la requête (req), la réponse (res) et le paramètre optionnel "next" appelant une prochaine fonction.

N'ayant pas de classe à présenter pour la structure. Je jugeais nécessaire de présenter visuellement la structure logique de l'application web pour répondre aux critères du projet.

## sd SD\_Enregistrement

Utilisateur

Back-end

Base de donnée

Navigateur

1 : HTTP GET

2 : Affichage formulaire

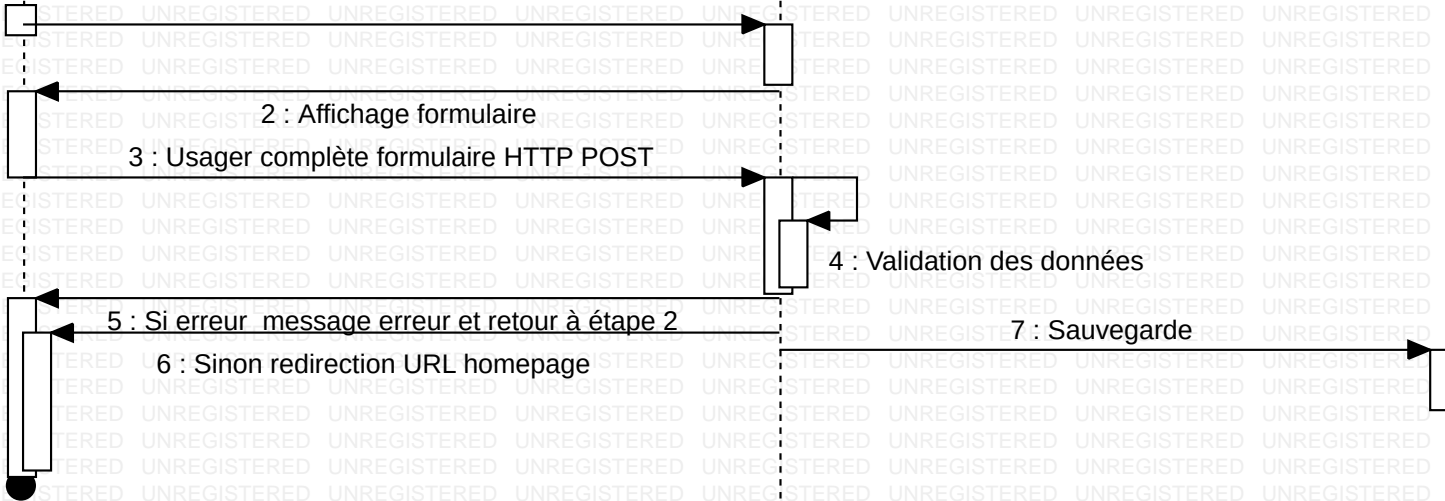
3 : Usager complète formulaire HTTP POST

4 : Validation des données

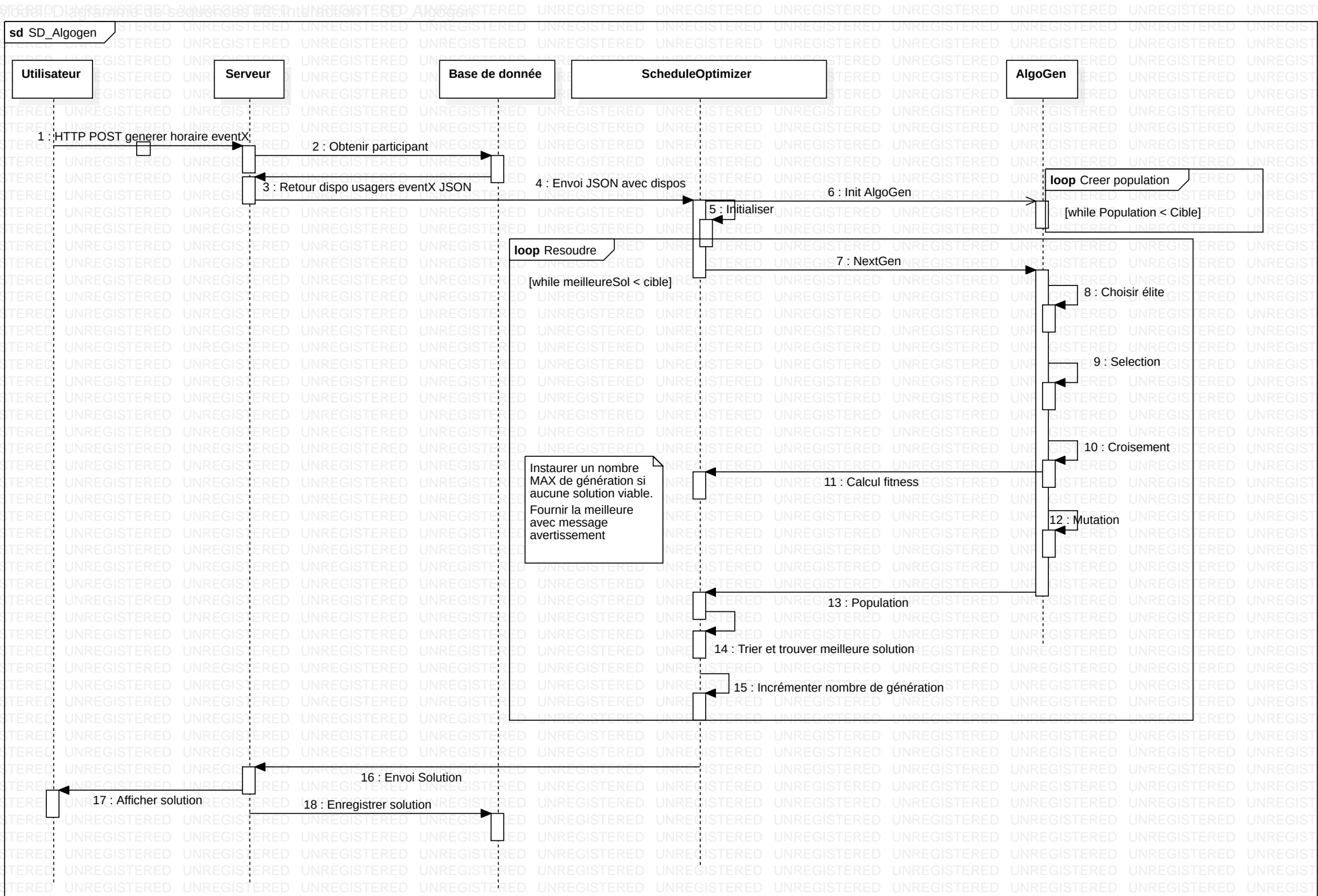
5 : Si erreur message erreur et retour à étape 2

6 : Sinon redirection URL homepage

7 : Sauvegarde







sd SD\_JoinEvent

Utilisateur

Serveur

Base de donnée

1 : HTTP GET event id

2 : chercher information évènement X

3 : Retour information évènement X

4 : Affiche information

5 : HTTP POST disponibilités

6 : Sauvegarde information

7 : Affiche information à jour

