**Gestions des évènements**

Les associations sont subsidées par un operateur ou plusieurs sur 2 ans, elles traitent différents thèmes, elles sont localisées sur plusieurs zones, elles peuvent être Eli (+ d’infos) ou pas, une association peut être prestataire ou invitée, ou formée. Ces associations organisent des évènements, elles lancent un appel d’offre, des inscrits peuvent participer aux évènements qui passeront dans des salles à des dates prédéfinies, les intervenants organisent les évènements, chaque intervenant à des droit d’accès particuliers, idem par thème.

**Development details**

Tables and classes

Association Class & table

AssocId, assocNom, assocEmail, AssocAdresse, AssocType

Intervenant Class & table

IntervId, IntervNom, IntervPrenom, IntervEmail, IntervDn, InterRole

Operateur Class & table

OperId, OperNom, OperAdresse

Période de subvention Class & table

PerId, Periode

Localite Class & table

LocId, LocNom

Thème Class & table

ThemId, ThemNom, ThemLabel

Subvention Class & table

SubId, subMontant

Evénement Class & table

EvenId, EvenDate, EvenLabel

Appel d’offre Class & table

AppId, AppTitre

Salle Class & table

SalleId, SalleNom

Fournisseur Class & table

FournId, FournNom, FournEmail, FournAdresse

Inscrit Class & table

InscritId, InscritNom, InscritEmail, InscritAdresse

**Technology**

Java as back end

**Maria DB as Database**

Servlet and jsp as front-end

**Design Patterns**

Singleton

MVC

Factory

Builder