

Mise en place de la base de données en CLI

Création de la base :

```
create database attestation ;
```

Création des tables :

```
create table etudiant(idEtudiant int auto_increment primary key not null, nom  
varchar(50) not null, prenom varchar(50) not null, mail varchar(100) not null,  
idConvention int not null);
```

```
create table attestation(idAttestation int auto_increment primary key not null,  
idEtudiant int not null, idConvention int not null, message text not null);
```

```
create table convention(idConvention int auto_increment primary key not null, nom  
varchar(50) not null, nbHeur int not null);
```

Création des clefs étrangères :

```
alter table etudiant add constraint fk_idConvention foreign key(idConvention)  
references convention(idConvention);
```

```
alter table attestation add constraint fk_idEtudiant foreign key(idEtudiant) references  
etudiant(idEtudiant);
```

```
alter table attestation add constraint fk_idConvention_attestation foreign  
key(idEtudiant) references convention(idConvention);
```

Création des entrées de la table convention :

```
insert into convention(nom, nbHeur) values("JAVA", 255);  
insert into convention(nom, nbHeur) values("C#", 135);  
insert into convention(nom, nbHeur) values(".net", 356);  
insert into convention(nom, nbHeur) values("JS", 45);
```

Création des entrées de la table étudiant :

```
insert into etudiant(nom, prenom, mail, idConvention) values("Asli", "David",  
"david.asli@outlook.fr", 3), ("Rakotonanahary", "Alain", "responsable_rh@softia.fr",  
1), ("Tong", "Guillaume", "gtong@softia.fr", 2);
```