

PPE2

HEMA :

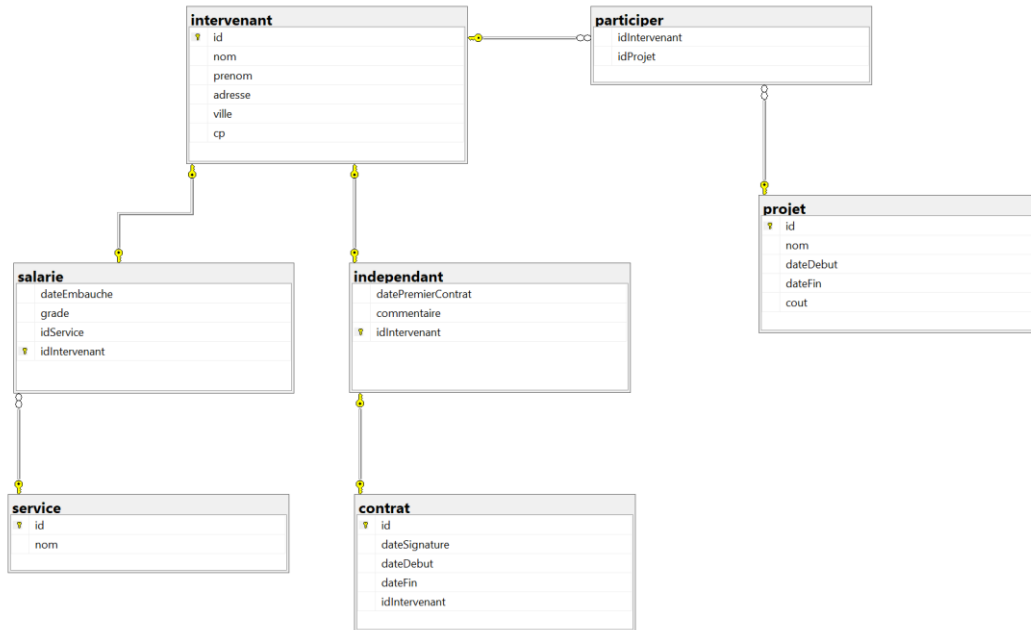


TABLE intervenant

	id	nom	prenom	adresse	ville	cp
1	1	Truel	Jo	14 rue du fer	montboullon	12456
2	2	Pouli	Jack	15 allée fleur	Lattes	45789
3	3	Groufi	Robert	22 rue du pin	Lunel	34400
4	4	Iaricot	coco	55 avenue trou	montpellier	34000
5	5	delacour	francois	14 place de la mairie	la grande motte	34280

TABLE Indépendant

	datePremierContrat	commentaire	idIntervenant
1	2010-10-10	fortiche	1
2	2012-10-10	nul	2

TABLE contrat

	id	dateSignature	dateDebut	dateFin	idIntervenant
1	1	2010-10-10	2010-10-10	2011-10-10	1
2	2	2012-10-10	2012-10-10	2013-10-10	2
3	3	2013-10-10	2013-10-10	2014-10-10	3

TABLE salarié

	dateEmbauche	grade	idService	idIntervenant
1	2009-01-01	1	1	3
2	2008-01-01	3	2	4
3	2000-01-01	2	1	5

TABLE service

	id	nom
1	1	batiment
2	2	administration

TABLE participer

	idIntervenant	idProjet
1	1	1
2	2	2

TABLE projet

	id	nom	dateDebut	dateFin	cout
1	1	contruire un pont	2018-10-10	NULL	1000000
2	2	réparer la toiture	2020-11-22	NULL	100

REQUETE 1 (nombre de participant total, de salariés et d'indépendants pour chaque projets)

```

SELECT
    Count(participer.idIntervenant) AS NBPARTICIPANTS,
    Count(salarie.idIntervenant) AS NBSALARIES,
    Count(independant.idIntervenant) AS NBINDEPENDANTS
FROM
    (
        participer
        LEFT JOIN salarie
            ON participer.idIntervenant = salarie.idIntervenant
    )
    LEFT JOIN independant
        ON participer.idIntervenant = independant.idIntervenant
GROUP BY participer.IdProjet

```

100 %

Résultats Messages

	NBPARTICIPANTS	NBSALARIES	NBINDEPENDANTS
1	1	0	1
2	4	3	1

REQUETE 2 (nom prénom adresse, ville, cp de tour les indépendants)

```
SELECT
    nom, prenom, adresse, ville, cp
FROM
    intervenant, independant
WHERE
    intervenant.id = independant.idIntervenant
```

100 %

Résultats Messages

	nom	prenom	adresse	ville	cp
1	Truel	Jo	14 rue du fer	montboullon	12456
2	Pouli	Jack	15 allée fleur	Lattes	45789

REQUETE 3 (le nom et prénom des participants du projet 2)

```
SELECT
    intervenant.nom, prenom
FROM
    (intervenant INNER JOIN participer ON intervenant.id = participer.idIntervenant)
    INNER JOIN projet ON projet.id = participer.idProjet
WHERE projet.id = 2
```

100 %

Résultats Messages

	nom	prenom
1	Pouli	Jack
2	Groufi	Robert
3	Iaricot	coco
4	delacour	francois

VUES (voir sql server)

Liste intervenant

Liste indépendant

Liste salariés

TRIGGER (voir sql server)

Historique Intervenants

Nom majuscule