

# Correction

NSI - 2021 Étranger Jour 2 (21-NSIJ2G11)

## Exercice 4 - Gestion d'un club de handball

1. a. L'attribut `nom` de la table `licencies` ne peut pas servir de clé primaire à cause des homonymies. Une clé primaire doit permettre d'identifier de façon unique un enregistrement d'une table.

1. b. L'attribut pouvant servir de clé primaire est `id_licencie`.

2. a. Cette requête renvoie le prénom et le nom de tous les licenciés appartenant à l'équipe des -12 ans.

2. b. Elle renvoie toutes les valeurs (`id_licencie`, `prenom`, `nom`, `annee_naissance`, `equipe`) de tous les licenciés appartenant à l'équipe des -12 ans.

2. c.

```
SELECT date FROM matchs WHERE lieu = 'Domicile' AND equipe = 'Vétérans';
```

3.

```
INSERT INTO licencies(id_licencie, prenom, nom, annee_naissance, equipe) VALUES (287, 'Jean', 'Lavenu', '2001', 'Hommes 2');
```

ou, puisque toutes les valeurs de la table sont présentes, la syntaxe raccourcie :

```
INSERT INTO licencies VALUES (287, 'Jean', 'Lavenu', 2001, 'Hommes 2');
```

4.

```
UPDATE licencies SET equipe = 'Vétérans' WHERE prenom = 'Joseph' AND nom = 'Cuville';
```

5.

```
SELECT nom FROM licencies
```

```
JOIN Matches ON licencies.equipe = matchs.equipe
```

```
WHERE matchs.adversaire = 'LSC' AND matchs.date = '2021-06-19';
```