

Exercice 3 : Scheduling

1. Définition d'un Pod Mysql

La spécification suivante définit un Pod contenant un container *mysql*.

```
apiVersion: v1
kind: Pod
metadata:
  name: db
spec:
  containers:
    - image: mysql:5.7
      name: mysql
      env:
        - name: MYSQL_ROOT_PASSWORD
          value: mysqlpwd
      volumeMounts:
        - name: data
          mountPath: /var/lib/mysql
  volumes:
    - name: data
      emptyDir: {}
```

2. Ajout d'une contrainte de déploiement

Pour des raisons de performances, nous souhaitons déployer ce Pod sur un node contenant un disk SSD. Nous allons alors ajouter cette contrainte de déploiement via la clé *affinity* dans la spécification du Pod.

Modifiez la spécification afin qu'elle remplisse les exigences souhaitées