```javascript
const express = require("express")
const app = express()
//----------importer mysql---------------
const mysql = require("mysql")
const myConnection = require("express-myconnection")
//-------utiliser pour rendre les datas en json------
app.use(express.json());

//Entrer le info de la base de données-----------------
const dbConn = mysql.createConnection({
    port: 3306,
    host: "localhost",
    user: "root",
    password: '',

    database: "ecole",
});
//-------Connexion à la base de données---------------
dbConn.connect((error) => {
    if(error) {
        console.log(error)
    }else{

        console.log("base de donné bien connectée")
    }
})
//----------utiliser ce middleware---------------
app.use(myConnection(mysql, dbConn, "pool"));

//création de la requête--------------------------
app.get('/etudiants', (req, res)=> {
    //Commande sql et la fonction---------------------
    dbConn.query('SELECT * FROM candidats', function (error,
results, fields) {
        if (error){
          console.log(error)
        }else {
```

```javascript
                console.log('The solution is: ', results[0]);
                res.status(200).json(results);
            }



        });


    //    dbConn.end();


})


app.get('/formation', (req, res)=> {
    dbConn.query('SELECT * FROM formation', function (error,
results, fields) {
            if (error){
              console.log(error)
            }else {
                console.log('The solution is: ', results);
                res.status(200).json(results);
            }



        });


})


app.get('/developpeur', (req, res)=> {
    dbConn.query('SELECT * FROM candidats WHERE formation =
"DEV"', function (error, results, fields) {
            if (error){
              console.log(error)
            }else {
                console.log('The solution is: ', results);
                res.status(200).json(results);
            }
```

```javascript
    });


})


app.get('/referent', (req, res)=> {
    dbConn.query('SELECT * FROM candidats WHERE formation =
"REF"', function (error, results, fields) {
        if (error){
          console.log(error)
        }else {
            console.log('The solution is: ', results);
            res.status(200).json(results);
        }



    });


})

//ajouter les données dans la bd-----------------------
app.post('/', (req, res)=> {
    //récupérer les données de la requête du user------------
    const nom = req.body.nom;
    const prenom = req.body.prenom;
    const age = req.body.age;
    const email = req.body.email;
    const datenais = req.body.datenais;
    const sexe = req.body.sexe;
    const date_insc = req.body.date_insc;
    const ville_fab = req.body.ville_fab;
    const formation = req.body.formation;

    dbConn.query("INSERT INTO candidats (nom, prenom, age,
email, datenais, sexe, date_insc, ville_fab, formation) VALUES
(?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?);", [nom, prenom, age, email,
```

```
datenais, sexe, date_insc, ville_fab, formation], function
(error, results) {
        if (error){
          console.log(error)
        }else {
          console.log('Voici la reponse ', req.body);
          res.status(200).json(req.body);
        }


      });

})
```

```javascript
const data = [
    {id : 1, nom: "NKENKE EYEBE Samuel"},
    {id : 2, nom: "OLMO Stan"},
    {id : 3, nom: "MOLO O"}
]



// app.get('/sam', (req, res) => {
//     res.status(200).json(data);
// });

// app.get('/:id', (req, res) => {
//     const id = req.params.id;
//     console.log(id)
//     const un = data.find(el => el.id === +id)
//     console.log(un)
//     if(!un) return res.json({message: "Vous avez recherché
une dat qui n'existe"})
//     res.status(200).json(un)
// })

// app.get('/', (req, res) => {
//     req.getConnection((error, connection) => {
//         if(error) {
//             console.log(error + "premier");
//         }else{
//             connection.query('SELECT * FROM candidat', [],
(error, result) => {
//                 if(error){
//                     console.log(error + "Deuxieme erreur")
//                 }else {
//                     res.status(200).json(result)
//                 }
//             });
```

```javascript
//             };
//         });
// });



// -------------------------add data
-------------------------------


// app.post('/', (req, res) => {
//     const { body } = req

//     const newUn = {
//         id : data.length + 1,
//         ...body,
//     }
//     data.push(newUn)
//     res.status(201).json(newUn)
//     console.log(newUn)
// })



// --------------------------Modifier
data---------------------------

// app.put('/:id', (req, res) => {
//     const { body } = req
//     const { id } = req.params;
//     const un = data.find(el => el.id === +id)
//     if(!un) return res.status(400).json({message: "Un echec
total"})
//     un.nom = body.nom
//     res.status(200).json(un)
// })
```

```javascript
//définir le port----------------------------------
app.listen('3060', () =>
console.log("http://localhost:3060/"))


//
--------------------------delete----------------------------
--


// app.delete('/:id', (req, res) => {
//     const { id } = req.params;
//     const un = data.find(el => el.id === +id)
//     if(!un) return res.status(400).json({message: "Un echec
total"})
//     data.splice(data.indexOf(id), 1)
//     res.status(200).json({message: `Vous avez supprimé
l'élément ${data[0].nom}`})
// })
```