module.exports = { // la module.export qui vas renvoyer des requette dans

    aproposView: (req, res) => {//vu qui prend 2 paramettre

        req.getConnection((erreur, connection) => {

                if (erreur) {

                    console.log(erreur);

                    res.status(500).end("Erreur de connexion à la base de données");

                } else {

                    connection.query("SELECT \* FROM equipe", [], (err, resultat) => {

                        if (err) {

                            console.log(err);

                            res.status(500).end("Erreur lors de la recuperation du formulaire programme");

                        } else {

                            console.log("resultat : ", resultat);

                            res.render("apropos", { resultat });

                        }

                    });

                }

            });

    }

}

Module.exports : je suis en train de créer un module qui sera exporté, c’est-à-dire que le module sera utilisable dans d’autres fichiers.

Et donc le module se nomme aproposView.

Le module prend 2 paramètre (req, res) req= requette res=reponse.

req.getConnection je demande a ma requête de ce connecter a la base de donnée .

La connexion ce fait grace a une fonction flécher ((erreur, connection) => il ya deux paramètre erreur en cas d’échec de connexion ; connexion en cas de reussite de connexion a la base de de données

if (erreur) {} : Si ya erreur de connexion a la base de donnée il renvoie en réponse un code status 500 et termine la réponse par un message :

res.status(500).end("Erreur de connexion à la base de données");

Sinon la connexion a la base de donnée réussie, je demande à ma requête de sélectionné tous les enregistrements dans la table équipe. Les enregistrements obtenus son stocker dans le tableau **resultat** :

else {

                    connection.query("SELECT \* FROM equipe", [], (err, resultat) => {

Si ya erreur, affiche moi erreur dans la console

if (err) {

                            console.log(err);

Renvoie en réponse un code 500 et fini la réponse par un message

res.status(500).end("Erreur lors de la recuperation du formulaire programme");

Sinon affiche moi dans la console les résultats

else {

                            console.log("resultat : ", resultat);

Et puis en réponse tu renvoies la vue apropos.ejs la vue est associée au résultats comme suit :

else {

                            console.log("resultat : ", resultat);

                            res.render("apropos", { resultat });