**Classe Gestion des joueurs**

package gjoueurs;

public class Gjoueurs {

public static void main(String[] args) {

Joueurs joueur1 = new Joueurs("1", "07", "felicien", "mukamba", "male", 1.67, 22, 70);

Joueurs joueur2 = new Joueurs("2", "10", "leonel", "messi", "male", 1.70, 38, 80);

Joueurs joueur3 = new Joueurs("3", "07", "cristianho", "ronaldo", "male", 1.80, 22, 70);

Equipes equipe1 = new Equipes("01", "Barcelone");

Equipes equipe2 = new Equipes("02", "Real madrid");

equipe1.addJoueur(joueur1);

equipe1.addJoueur(joueur2);

equipe2.addJoueur(joueur3);

equipe1.afficherToutLesJoureur();

equipe2.afficherToutLesJoureur();

}

}

**Classe joueurs**

package gjoueurs;

public class Joueurs {

private String idJoueur;

private String numero;

private String firstname;

private String lastname;

private String sexe;

private double taille;

private int age;

private double poid;

public Joueurs(String idJoueur, String numero, String firstname, String lastname, String sexe, double taille, int age, double poid) {

this.idJoueur = idJoueur;

this.numero = numero;

this.firstname = firstname;

this.lastname = lastname;

this.sexe = sexe;

this.taille = taille;

this.age = age;

this.poid = poid;

}

public String getIdJoueur() {

return idJoueur;

}

public void setIdJoueur(String idJoueur) {

this.idJoueur = idJoueur;

}

public String getNumero() {

return numero;

}

public void setNumero(String numero) {

this.numero = numero;

}

public String getFirstname() {

return firstname;

}

public void setFirstname(String firstname) {

this.firstname = firstname;

}

public String getLastname() {

return lastname;

}

public void setLastname(String lastname) {

this.lastname = lastname;

}

public String getSexe() {

return sexe;

}

public void setSexe(String sexe) {

this.sexe = sexe;

}

public double getTaille() {

return taille;

}

public void setTaille(double taille) {

this.taille = taille;

}

public int getAge() {

return age;

}

public void setAge(int age) {

this.age = age;

}

public double getPoid() {

return poid;

}

public void setPoid(double poid) {

this.poid = poid;

}

public void afficher() {

System.out.println("Joueurs{" + "idJoueur=" + idJoueur + ", numero=" + numero + ", firstname=" + firstname + ", lastname=" + lastname + ", sexe=" + sexe + ", taille=" + taille + ", age=" + age + ", poid=" + poid + '}');

}

}

**Classe Equipes**

package gjoueurs;

import java.util.ArrayList;

import java.util.Iterator;

import java.util.List;

public class Equipes {

private String idEquipe;

private String name;

List ListeJoueurs;

public Equipes(String idEquipe, String name) {

this.idEquipe = idEquipe;

this.name = name;

ListeJoueurs = new ArrayList();

}

public String getIdEquipe() {

return idEquipe;

}

public void setIdEquipe(String idEquipe) {

this.idEquipe = idEquipe;

}

public String getName() {

return name;

}

public void setName(String name) {

this.name = name;

}

public void addJoueur(Joueurs joueur){

if (!ListeJoueurs.contains(joueur)){

ListeJoueurs.add(joueur);

}else {

System.out.println("Le joueur existe !");

}

}

public void afficherToutLesJoureur(){

Iterator it = ListeJoueurs.iterator();

while(it.hasNext()){

Joueurs joueur = (Joueurs)it.next();

joueur.afficher();

}

}

}