

Compte rendu



Accueil

Prendre rendez-vous

Mon planning

Professionnel

Enregistrer un
professionnel

Code :

```
package com.example.projet2;

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import android.content.Intent;
import android.os.Bundle;
import android.view.View;

public class Accueil extends AppCompatActivity {

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_accueil);
    }
    public void prendRDV (View view)
    {
        Intent btnRDV= new Intent(this, Rendez_Vous.class);
        startActivity(btnRDV);
    }
    public void voirPlanning (View view)
    {
        Intent btnPlanning= new Intent(this, Planning.class);
        startActivity(btnPlanning);
    }
    public void voirPro (View view)
    {
        Intent btnAffichePro = new Intent(this, Afficher_pro.class);
        startActivity(btnAffichePro);
    }
    public void enregistrerPro (View view)
    {
        Intent btnEnreg= new Intent(this, MainActivity.class);
        startActivity(btnEnreg);
    }
}
```

Prendre RDV :

Rendez-vous

Date :

Heure :

Professionnel :

Motif :

Enregistrer

Retour

Code :

```
package com.example.projet2;

import androidx.annotation.NonNull;
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import android.content.Intent;
import android.os.Bundle;
import android.view.View;
import android.widget.CalendarView;
import android.widget.EditText;
import android.widget.TextView;

public class Rendez_Vous extends AppCompatActivity {

    BD db;
    CalendarView date;
    EditText heure;
    EditText idPro;
    String curDate;

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_rendez_vous);

        db = new BD(this);

        date = (CalendarView) findViewById(R.id.Cdate);
        heure = (EditText) findViewById(R.id.ETHeure);
        idPro = (EditText) findViewById(R.id.ETIdPro);

        date.setOnDateChangeListener(new CalendarView.OnDateChangeListener() {
            @Override
            public void onSelectedDayChange(@NonNull CalendarView date, int year, int
month, int dayOfMonth)
            {
```

```

        curDate = String.valueOf(dayOfMonth) + "/" + String.valueOf(month);
    }
});
}

public void enregistrerRDV (View view)
{
    int idpro = Integer.parseInt(idPro.getText().toString());
    db.ajouterRdv(String.valueOf(date.getDate()), heure.getText().toString(), idpro);
}
public void retourAccueil3 (View view)
{
    Intent btnRetour= new Intent(this, Accueil.class);
    startActivity(btnRetour);
}
}

```


Afficher le planning :

Planning

Date :

▼

Visualiser

Retour

Code :

Afficher Pro :

Professionnel

Ville :

Code postal :

Visualiser

Retour

Code :

Enregistrer Pro:

Enregistrer :

Nom :

Prénom :

Type :

☐ Pharmacien : ☐ Généraliste :

Adresse :

Mail :

Tel :

Mot de passe :

Enregistrer

Ou

Retour

Code :

```
package com.example.projet2;

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import android.content.Intent;
import android.os.Bundle;
import android.text.Editable;
import android.view.View;
import android.widget.EditText;
import android.widget.RadioButton;

public class MainActivity extends AppCompatActivity {
    BD db;
    EditText idPro;
    EditText nom;
    EditText prenom;
    EditText type;
    EditText adresse;
    EditText mail;
    EditText tel;

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.enregistrer_un_pro);

        db = new BD(this);

        idPro = findViewById(R.id.ETIdP);
        nom = findViewById(R.id.ETNom);
        prenom = findViewById(R.id.ETPrenom);
        type = findViewById(R.id.ETType);
        adresse = findViewById(R.id.ETAdresse);
        mail = findViewById(R.id.ETMail);
        tel = findViewById(R.id.ETTel);
    }
    public void EnregistrerP (View view)
    {
        int idpro = Integer.parseInt(idPro.getText().toString());
        int Tel = Integer.parseInt(tel.getText().toString());
```

```
        db.ajouterProfessionnel(idpro, nom.getText().toString(),
prenom.getText().toString(), type.getText().toString(), adresse.getText().toString(),
mail.getText().toString(), Tel);
    }
    public void retourAccueil4 (View view)
    {
        Intent btnRetour= new Intent(this, Accueil.class);
        startActivity(btnRetour);
    }
}
```

Class BD :

```
package com.example.projet2;

import android.content.ContentValues;
import android.content.Context;
import android.database.Cursor;
import android.database.sqlite.SQLiteDatabase;
import android.database.sqlite.SQLiteOpenHelper;
public class BD extends SQLiteOpenHelper {

    private static final String BD = "BD";
    private static final int VERSION_BASE_DE_DONNEES = 1;

    // Table Professionnel
    private static final String TABLE_PROFESSIONNEL = "Professionnel";
    private static final String COL_ID_PRO = "Id_Pro";
    private static final String COL_NOM = "Nom";
    private static final String COL_PRENOM = "Prenom";
    private static final String COL_TYPE = "Type";
    private static final String COL_ADRESSE = "Adresse";
    private static final String COL_MAIL = "Mail";
    private static final String COL_TEL = "Tel";

    // Table RDV
    private static final String TABLE_RDV = "RDV";
    private static final String COL_ID_RDV = "Id_rdv";
    private static final String COL_DATE = "Ladate";
    private static final String COL_HEURE = "Heure";
    private static final String COL_ID_PRO_RDV = "Id_Pro";

    // Constructeur
    public BD(Context context) {
        super(context, BD, null, VERSION_BASE_DE_DONNEES);
    }

    @Override
    public void onCreate(SQLiteDatabase db) {
        // Création de la table Professionnel
        String createTableProfessionnel = "CREATE TABLE " +
TABLE_PROFESSIONNEL + "(" +
        COL_ID_PRO + " INT PRIMARY KEY, " +
```

```

        COL_NOM + " VARCHAR(50), " +
        COL_PRENOM + " VARCHAR(50), " +
        COL_TYPE + " VARCHAR(50), " +
        COL_ADRESSE + " VARCHAR(50), " +
        COL_MAIL + " VARCHAR(50), " +
        COL_TEL + " INT)";
db.execSQL(createTableProfessionnel);

// Création de la table RDV
String createTableRDV = "CREATE TABLE " + TABLE_RDV + "(" +
        COL_ID_RDV + " VARCHAR(50) PRIMARY KEY AUTOINCREMENT, " +
        COL_DATE + " DATE, " +
        COL_HEURE + " TIME, " +
        COL_ID_PRO_RDV + " INT REFERENCES " + TABLE_PROFESSIONNEL
+ "(" + COL_ID_PRO + ")";
db.execSQL(createTableRDV);
}

@Override
public void onUpgrade(SQLiteDatabase db, int oldVersion, int newVersion) {
    // Mettez à jour la base de données si nécessaire
}

// Méthode pour ajouter un professionnel
public void ajouterProfessionnel(int idPro, String nom, String prenom, String type,
String adresse, String mail, int tel) {
    SQLiteDatabase db = this.getWritableDatabase();
    ContentValues values = new ContentValues();
    values.put(COL_ID_PRO, idPro);
    values.put(COL_NOM, nom);
    values.put(COL_PRENOM, prenom);
    values.put(COL_TYPE, type);
    values.put(COL_ADRESSE, adresse);
    values.put(COL_MAIL, mail);
    values.put(COL_TEL, tel);
    db.insert(TABLE_PROFESSIONNEL, null, values);
    db.close();
}

// Méthode pour ajouter un rendez-vous
public void ajouterRdv(String date, String heure, int idPro) {
    SQLiteDatabase db = this.getWritableDatabase();
    ContentValues values = new ContentValues();
    values.put(COL_DATE, date);

```



```

        values.put(COL_HEURE, heure);
        values.put(COL_ID_PRO_RDV, idPro);
        db.insert(TABLE_RDV, null, values);
        db.close();
    }
    //Méthode pour obtenir les données d'un RDV
    public Cursor getAllRDV ( )
    {
        SQLiteDatabase BD = this.getReadableDatabase();
        Cursor Planning = BD.rawQuery("SELECT * FROM RDV GROUP BY Ladate
ORDER BY Ladate ", null);
        return Planning;
    }

    // Méthode pour afficher un professionnel grace a sa ville
    public Cursor getPro()
    {
        SQLiteDatabase BD = this.getReadableDatabase();
        Cursor Ville = BD.rawQuery("SELECT * FROM Professionnel WHERE Adresse
LIKE '%ETVille%'",null);
        return Ville;
    }

    // Méthode pour supprimer les données de la table Prefessionnel

    public void deleteTable()
    {
        SQLiteDatabase BD = this.getWritableDatabase();
        BD.execSQL("DELETE FROM Professionnel",null );
    }

```