

Code Android Studio Page Information

Java

```
package fr.yusit.gallevisit.view;

import android.content.Intent;
import android.content.pm.ActivityInfo;
import android.graphics.Typeface;
import android.os.Bundle;
import android.support.v4.app.NavUtils;
import android.support.v7.app.AppCompatActivity;
import android.view.View;
import android.widget.ImageView;
import android.widget.TextView;

import com.bumptech.glide.Glide;

import fr.yusit.gallevisit.R;

public class InfoActivity extends AppCompatActivity {

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

        setRequestedOrientation(ActivityInfo.SCREEN_ORIENTATION_PORTRAIT);
        Typeface titre = Typeface.createFromAsset(getAssets(),
"fonts/Foglihten.otf");
        ((TextView) findViewById(R.id.titre)).setTypeface(titre);
        TextView tips = (TextView) findViewById(R.id.TVtipstricks);
        tips.setTypeface(titre);
        TextView museum = (TextView) findViewById(R.id.TVmuseum);
        museum.setTypeface(titre);
        TextView events = (TextView) findViewById(R.id.TVevents);
        events.setTypeface(titre);
        ImageView imageView = findViewById(R.id.imageView7);
        Glide.with(this).load(R.drawable.practical_full).into(imageView);

        tips.setOnClickListener(new TextView.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(View v) {
                gotips();
            }
        });
        museum.setOnClickListener(new TextView.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(View v) {
                gomuseum();
            }
        });
        events.setOnClickListener(new TextView.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(View v) {
                goevents();
            }
        });
    }

    private void gotips() {
```

```

        TextView thecity = (TextView) findViewById(R.id.TVtipstricks);
        String sujet = thecity.getText().toString();
        Intent intent = new Intent(this, PageInfosActivity.class);
        int color = R.color.redtips;
        intent.putExtra("color", color);
        intent.putExtra("uri", "tips");
        intent.putExtra("Sujet", sujet);
        startActivity(intent);
    }
    private void gomuseum() {
        TextView theprecolonial = (TextView) findViewById(R.id.TVmuseum);
        String sujet = theprecolonial.getText().toString();
        Intent intent = new Intent(this, PageInfosActivity.class);
        int color = R.color.redmuseum;
        intent.putExtra("color", color);
        intent.putExtra("uri", "museum");
        intent.putExtra("Sujet", sujet);
        startActivity(intent);
    }
    private void goevents() {
        TextView theportuguese = (TextView) findViewById(R.id.TVevents);
        String sujet = theportuguese.getText().toString();
        Intent intent = new Intent(this, PageInfosActivity.class);
        int color = R.color.redevent;
        intent.putExtra("color", color);
        intent.putExtra("uri", "events");
        intent.putExtra("Sujet", sujet);
        startActivity(intent);
    }

    @Override
    public void onBackPressed() {
        super.onBackPressed();
        Intent intent = getParentActivityIntent();
        navigateUpTo(intent);
    }
}

```

Xml

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:background="@color/anthracite"
    android:id="@+id/Contentinfos"
    android:orientation="vertical">

    <LinearLayout
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="300dp"
        android:orientation="vertical">

        <TextView
            android:id="@+id/titre"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:background="@color/redInfo"
            android:padding="5dp"
            android:text="@string/infos"
            android:gravity="center"
            android:textAlignment="center"

```

```

        android:textAllCaps="true"
        android:textColor="@color/white"
        android:textSize="24sp"
        android:textStyle="bold" />

<ImageView
    android:id="@+id/imageView7"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="0dp"
    android:layout_weight="1"
    android:background="@color/anthracite"
    android:scaleType="centerCrop"
    android:contentDescription="@string/infos"/>

</LinearLayout>

<android.support.constraint.ConstraintLayout
    android:id="@+id/Tipstricks"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:layout_weight="1"
    android:background="@color/redtips">

    <TextView
        android:id="@+id/TVtipstricks"
        android:layout_width="0dp"
        android:layout_height="0dp"
        android:layout_marginBottom="5dp"
        android:background="@color/anthracite"
        android:gravity="center"
        android:text="@string/tips"
        android:textAlignment="center"
        android:textAllCaps="true"
        android:textColor="@color/white"
        android:textSize="24sp"
        app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintStart_toEndOf="@+id/linearLayout14"
        app:layout_constraintTop_toTopOf="parent" />

    <LinearLayout
        android:id="@+id/linearLayout14"
        android:layout_width="70dp"
        android:layout_height="match_parent"
        android:orientation="vertical"
        app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toTopOf="parent">

        <TextView
            android:id="@+id/textView2"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="match_parent"
            android:layout_weight="1"
            android:background="@color/anthracite"
            app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
            app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
            app:layout_constraintTop_toBottomOf="parent" />

        <TextView
            android:id="@+id/textView14"

```

```

        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:layout_weight="1"
        android:background="@color/redtips"
        app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toBottomOf="parent" />

    </LinearLayout>

</android.support.constraint.ConstraintLayout>

<android.support.constraint.ConstraintLayout
    android:id="@+id/LayoutMuseum"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:layout_weight="1"
    android:background="@color/redmuseum">

    <TextView
        android:id="@+id/TVmuseum"
        android:layout_width="0dp"
        android:layout_height="0dp"
        android:layout_marginBottom="5dp"
        android:background="@color/anthracite"
        android:gravity="center"
        android:text="@string/museum"
        android:textAlignment="center"
        android:textAllCaps="true"
        android:textColor="@color/white"
        android:textSize="24sp"
        app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintStart_toEndOf="@+id/linearLayout15"
        app:layout_constraintTop_toTopOf="parent"
        app:layout_constraintVertical_bias="1.0" />

    <LinearLayout
        android:id="@+id/linearLayout15"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="match_parent"
        android:orientation="vertical"
        app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toTopOf="parent">

        <TextView
            android:id="@+id/textView1"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="match_parent"
            android:layout_weight="1"
            android:background="@color/anthracite"
            app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
            app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
            app:layout_constraintTop_toBottomOf="parent" />

        <TextView
            android:id="@+id/textView13"
            android:layout_width="70dp"
            android:layout_height="match_parent"
            android:layout_weight="1"

```

```

        android:background="@color/redmuseum"
        app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toBottomOf="parent" />

    </LinearLayout>

</android.support.constraint.ConstraintLayout>

<android.support.constraint.ConstraintLayout
    android:id="@+id/LayoutEvent"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:layout_weight="1"
    android:background="@color/redevent">

    <TextView
        android:id="@+id/TVEvents"
        android:layout_width="0dp"
        android:layout_height="0dp"
        android:layout_marginBottom="5dp"
        android:background="@color/anthracite"
        android:gravity="center"
        android:text="@string/events"
        android:textAlignment="center"
        android:textAllCaps="true"
        android:textColor="@color/white"
        android:textSize="24sp"
        app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintStart_toEndOf="@+id/linearLayout16"
        app:layout_constraintTop_toTopOf="parent" />

    <LinearLayout
        android:id="@+id/linearLayout16"
        android:layout_width="70dp"
        android:layout_height="match_parent"
        android:orientation="vertical"
        app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toTopOf="parent">

        <TextView
            android:id="@+id/textView"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="match_parent"
            android:layout_weight="1"
            android:background="@color/anthracite"
            app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
            app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
            app:layout_constraintTop_toBottomOf="parent" />

        <TextView
            android:id="@+id/textView7"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="match_parent"
            android:layout_weight="1"
            android:background="@color/redevent"
            app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
            app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
            app:layout_constraintTop_toBottomOf="parent" />

```

</LinearLayout>

</android.support.constraint.ConstraintLayout>

</LinearLayout>

Equivalent Ionic

TypeScript

```
import { Component, OnInit, Input } from '@angular/core';
import { NavController, NavParams, Platform, ViewController } from
'ionic-angular';
import { SommairePage } from '../sommaire/sommaire';

//// Models des Services
import { ParcoursBdd } from '../../models/bdd/parcours.bdd.model';

import { PointsBdd } from '../../models/bdd/points.bdd.model';
// import { NomPointsBdd } from
'../../models/bdd/nom.points.bdd.model'; // supprimé

//// Services
import { ParcoursBddServices } from
'../../services/bdd/parcours.bdd.services';

import { PointsBddServices } from
'../../services/bdd/points.bdd.services';

// import { NomPointsBddServices } from
'../../services/bdd/nom.points.bd.services'; // supprimé

//// Page(s) Fille(s) (ça dépend de la compatibilité avec les liens)
// import { InfoPoiMapPage } from '../info-poi-map/info-poi-map'; //
Page renvoyant à la description des POI
import { SunBastionPage } from '../Description-Map/simple/sun-
bastion/sun-bastion';
import { BlackFortPage } from '../Description-Map/double/black-
fort/black-fort';
import { AnglicanChurchPage } from '../Description-Map/double/anglican-
church/anglican-church';
import { BuddhistTempleSriPage } from '../Description-
Map/double/buddhist-temple-sri/buddhist-temple-sri';
import { MeeranJummaMosquePage } from '../Description-Map/double/meeran-
jumma-mosque/meeran-jumma-mosque';
import { MethodistChurchPage } from '../Description-
Map/double/methodist-church/methodist-church';
import { NationalMuseumPage } from '../Description-Map/double/national-
museum/national-museum';
import { OldBellTowerPage } from '../Description-Map/double/old-bell-
tower/old-bell-tower';
import { OldDutchWarehousePage } from '../Description-Map/double/old-
dutch-warehouse/old-dutch-warehouse';
import { PointUtrechtBastionPage } from '../Description-
Map/double/point-utrecht-bastion/point-utrecht-bastion';
import { FlagrockBastionPage } from '../Description-
Map/double/flagrock-bastion/flagrock-bastion';
import { StarBastionPage } from '../Description-Map/simple/03-star-
bastion/star-bastion';
import { TritonBastionPage } from '../Description-Map/simple/08-triton-
bastion/triton-bastion';
import { AncientCemeteryPage } from '../Description-Map/simple/17-
```

```

ancient-cemetery/ancient-cemetery';
import { GalleFortOldEntrancePage } from '../Description-Map/simple/12-
galle-fort-old-entrance/galle-fort-old-entrance';
import { NeptuneBastionPage } from '../Description-Map/simple/09-
neptune-bastion/neptune-bastion';
import { AuroraBastionPage } from '../Description-Map/simple/06-aurora-
bastion/aurora-bastion';
import { AkerslootBastionPage } from '../Description-Map/simple/05-
akersloot-bastion/akersloot-bastion';
import { MoonBastionPage } from '../Description-Map/simple/02-moon-
bastion/moon-bastion';

//////// google map geofence ce qui permet à leurs fonctionnement
import { Geofence } from '@ionic-native/geofence/ngx';
import { Geolocation } from '@ionic-native/geolocation/ngx';
import { MapsAPILoader } from '@agm/core';
import { HttpClient } from '@angular/common/http';

//// Déclaration bibliothèque UUID et de ce qui permet d'obtenir des
nombre aléatoire avec très faible probabilité d'obtenir le même
import { V4 } from 'uuid';

// import { google } from '@agm/core/services/google-maps-types';

declare const google;
@Component({
  selector: 'page-map-parcours',
  templateUrl: 'map-parcours.html',
})
export class MapParcoursPage implements OnInit {

  // déclarations des objets concernant les ngSwitchCase
  langue: string;
  langueLien: string;
  codeTitre: string;

  // déclarations des objets renvoyants les models
  parcours: ParcoursBdd;

  // déclaration des indexs
  indexParc: number; // Pour choisir l'objet cible du Parcours
  indexImg: number; // Pour choisir l'objet cible de l'image
  indexPoint: number; // Pour choisir l'objet cible du point

  //// Objets map positionnement default
  // coordonnées par defaults
  longitudeDefault: number;
  latitudeDefault: number;
  // coordonnées de l'utilisateur
  longitudeUtilis: number;
  latitudeUtilis: number;

  // déclarations des listes d'objets renvoyants les models
  pointsList: PointsBdd[];

  testPointSunBastion: PointsBdd;

  constructor(public navCtrl: NavController,
               public navParams: NavParams,
               public navCtrl: ViewController,
               public platform: Platform,

```

```

        public parcoursBddServices: ParcoursBddServices, // Service
contenant la Bdd concernant les parcours
        public pointsBddServices: PointsBddServices, // Service
contenant la Bdd concernant les points
        private geofence: Geofence,
        private geolocation: Geolocation,
        private loader: MapsAPILoader,
        private http: HttpClient,
    ) {
    // Initialisation du plugin avec détection de cordova
/*
    if (this.platform.is('cordova')) {
    this.platform.ready().then(() => {
    geofence.initialize().then(() => {
    console.log('le Plugin geofence est Prêt');
    },
    (err) => {
    console.log('Initialisation : ', err);
    });
    })
    }*/
    }
    @Input()
    centre = { // création d'un model pour les coordonnées
    lat: this.latitudeDefault = 6.02725, // Un point environ au milieu
du fort de Galle
    lng: this.longitudeDefault = 80.217101 /* this.longitideUtilis */ ,
    }
    @Input()
    raduisCenter = {
    lat: this.longitudeDefault /* 6.02725 */, // Un point environ au
millieu du fort de Galle
    lng: this.longitudeDefault /* 80.217101 */,
    }

    //// Test effectué via doc Ionic \\\
    /// https://ionicframework.com/docs/native/geofence/
https://pusher.com/tutorials/geofencing-ionic \\\
    private creerGeofenceTestPatate(saLatitude: number, saLongitude:
number, sonTitre: string) {
    // Option dérivant un géofence
    let fence = {
    id: V4(), // un identifiant unique
    latitude: saLatitude, /*
this.pointsBddServices.pointsBdd[0].latitude, */ // ici le centre du
rayon de geofence (latitude)
    longitude: saLongitude, /*
this.pointsBddServices.pointsBdd[0].longitude, */ // ici le centre du
rayon de geofence (longitude)
    radius: 25, // rayon d'action du geofence en mètres ici 25 mètres
(selon le code source d'origine)
    transitionType: 1, // valeur permettant de dire quand doit se
déclencher le geofence (1: quand on rentre ; 2: quand on sort, 3: les 2)

    notification: { // réglages paramétrants les notifications
    id: V4(), // ici l'id de la notification qui doit être unique
    title: 'vous êtes prêt d\'un lieux', // Titre de la notification
    text: sonTitre, // text de la notification
    openAppOnClick: true // ouvrir l'application quand l'on a cliqué
sur la notification
    }
    }

```



```

};
this.geofence.addOrUpdate(fence).then(
  () => console.log('Le Geofence a été ajouté'),
  (err) => console.log('l\'ajout du Geofence a râté')
);
this.geofence.onTransitionReceived().subscribe((res) => {
  this.notification(this.centre);
});
}

/*
private creerGeofencePersonne(saLatitude: number, saLongitude: number)
{
  // Option dérivant un géofence
  let fence = {
    id: V4(), // un identifiant unique
    latitude: saLatitude, // ici le centre du rayon de geofence
    longitude: saLongitude, // ici le centre du rayon de geofence
    radius: 5, // rayon d'action du geofence en mètres ici 5 mètres
    color: '#488aff',
  };
  this.geofence.addOrUpdate(fence).then(
    () => console.log('Le Geofence "personne" a été ajouté'),
    (err) => console.log('l\'ajout du Geofence "personne" a râté')
  );
}
*/

// Pour le titre, la langue & les Services
ngOnInit() {
  /// instantiation des valeurs par défauts
  this.latitudeDefault = 6.02725; // Un point environ au milieu du
  fort de Galle
  this.longitudeDefault = 80.217101;

  this.langue = this.platform.lang(); // obtenir la langue
  this.codeTitre = this.navParams.get('codeTitreRecu'); // obtenir le
  code du Titre
  console.log(this.codeTitre);

  // Chargement de la position
  this.voirPosition();

  // Les Parcours
  this.indexParc = this.navParams.get('indexParc');
  this.parcours = this.parcoursBddServices.parcoursBdd[this.indexParc];
  /* Rappel l'index correspond à (id - 1) (dans le cas où les id sont dans
  l'ordre croissant) */

  ////////////////////////////////////////////
  this.testPointSunBastion = this.pointsBddServices.pointsBdd[0];
  ////////////////////////////////////////////

  this.pointsList = this.pointsBddServices.pointsBdd;

  this.langueLien = this.langueLienMethod(); // enregistrement de la
  variable langue

```

```

// Pendant le load
this.loader.load().then(() => {
  //this.reverseGeocode(this.centre);
  this.pingLocation(this.centre);
});
// quand Cordova sera prêt
this.platform.ready().then(() => {
  // implémentation des géofences
  if (this.platform.is('cordova')) {
    for (var listPoiInGeofence in this.pointsList) {
      if
(this.parcours.points.indexOf(this.pointsList[listPoiInGeofence].id)) {

this.creerGeofenceTestPatate(this.pointsList[listPoiInGeofence].latitude,
this.pointsList[listPoiInGeofence].longitude,
this.pointsBddServices.pointsBdd[0].nom.fr);
      }
    }
    this.creerGeofenceTestPatate(49.428478, 1.064872, 'collège fernand
léger');
  }
  // création de ce qui peut permettre à voir notre position
  const regarder = this.geolocation.watchPosition();
  regarder.subscribe((position) => {
    const positionEmpty = Object.keys(position).length < 1;
    if (!positionEmpty) {
      this.centre = {
        lat: position.coords.latitude,
        lng: position.coords.longitude,
      };
      // this.reverseGeocode(this.centre);
      this.pingLocation(this.centre);
    }
  });
});
// this.centre.lat = 49.443232;
// this.centre.lng = 1.099971; // rouen hôtel de ville
// this.genererMarkerUtilisateur();
}

// fonction test
reverseGeocode(LatLng) {
  const geocoder = new google.maps.Geocoder();
  geocoder.geocode({ location: LatLng }, (results, status) => {
    if (status === 'OK') {
      if (results[0]) {
        /// à voir selon notre contexte
      }
    }
  });
}

// fonction test
pingLocation(location) {
  this.http.post('http://localhost:4000/ping', location)
  .subscribe((res) => {});
}

// fonction test
notification(location) {

```

```

    this.http.post('http://localhost:4000/notify', location)
      .subscribe((res) => {});
  }

  // fonction servant à obtenir la position (latitude + longitude) à
  // laquelle l'utilisateur se trouve
  obtenirPosition() {
    this.geolocation.getCurrentPosition().then((resp) => {
      this.latitudeDefault = resp.coords.latitude,
      this.longitudeDefault = resp.coords.longitude
    }).catch((error) => {
      console.log('Erreur d\'obtention de localisation', error);
    });
  }

  // fonction servant à obtenir la position (latitude + longitude) à
  // laquelle l'utilisateur se trouve
  genererMarkerUtilisateur() {
    this.geolocation.getCurrentPosition().then((resp) => {
      this.latitudeUtilis = resp.coords.latitude;
      this.longitudeUtilis = resp.coords.longitude;
    }).catch((error) => {
      console.log('Erreur d\'obtention de localisation', error);
    });
  }

  voirPosition() {
    let watch = this.geolocation.watchPosition();
    watch.subscribe((donnee) => {
      this.latitudeUtilis = donnee.coords.latitude,
      this.longitudeUtilis = donnee.coords.longitude
    });
  }

  dismissModal() {
    this.viewCtrl.dismiss();
  }

  // retourner au sommaire
  onGoToSommaire(titre: string, codeTitre: string, indexPoint: number){
    this.navCtrl.push(SommairePage, {titreRecu: titre, codeTitreRecu:
codeTitre, indexPoint: indexPoint});
  }

  // enregistre le code de la langue selon la langue de l'appareil
  langueLienMethod() : string {
    if(this.langue === 'fr'){
      return 'fr';
    } else if (this.langue === 'si'){
      return 'si';
    } else {
      return 'en';
    }
  }

  goToThisDescription(id: number, codeTitre: string) {
    var index = (id - 1); // calcul de l'index (Attention c'est valable
que si la Bdd est triée en commençant par un id égal à 1 est
exclusivement croissante et ne possède pas de trous entre 1 et X)
  }

```

```

    if (id === 1) {
        this.navCtrl.push(SunBastionPage, {indexPoint: index,
codeTitreRecu: codeTitre});
    } else if (id === 2) {
        this.navCtrl.push(MoonBastionPage, {indexPoint: index,
codeTitreRecu: codeTitre});
    } else if (id === 3) {
        this.navCtrl.push(StarBastionPage, {indexPoint: index,
codeTitreRecu: codeTitre});
    } else if (id === 4) {
        this.navCtrl.push(BlackFortPage, {indexPoint: index, codeTitreRecu:
codeTitre});
    } else if (id === 5) {
        this.navCtrl.push(AkerslootBastionPage, {indexPoint: index,
codeTitreRecu: codeTitre});
    } else if (id === 6) {
        this.navCtrl.push(AuroraBastionPage, {indexPoint: index,
codeTitreRecu: codeTitre});
    } else if (id === 7) {
        this.navCtrl.push(PointUtrechtBastionPage, {indexPoint: index,
codeTitreRecu: codeTitre});
    } else if (id === 8) {
        this.navCtrl.push(TritonBastionPage, {indexPoint: index,
codeTitreRecu: codeTitre});
    } else if (id === 9) {
        this.navCtrl.push(NeptuneBastionPage, {indexPoint: index,
codeTitreRecu: codeTitre});
    } else if (id === 10) {
        this.navCtrl.push(FlagrockBastionPage, {indexPoint: index,
codeTitreRecu: codeTitre});
    } else if (id === 11) {
        this.navCtrl.push(MeeranJummaMosquePage, {indexPoint: index,
codeTitreRecu: codeTitre});
    } else if (id === 12) {
        this.navCtrl.push(GalleFortOldEntrancePage, {indexPoint: index,
codeTitreRecu: codeTitre});
    } else if (id === 13) {
        this.navCtrl.push(OldDutchWarehousePage, {indexPoint: index,
codeTitreRecu: codeTitre});
    } else if (id === 14) {
        this.navCtrl.push(OldBellTowerPage, {indexPoint: index,
codeTitreRecu: codeTitre});
    } else if (id === 15) {
        this.navCtrl.push(AnglicanChurchPage, {indexPoint: index,
codeTitreRecu: codeTitre});
    } else if (id === 16) {
        this.navCtrl.push(NationalMuseumPage, {indexPoint: index,
codeTitreRecu: codeTitre});
    } else if (id === 17) {
        this.navCtrl.push(AncientCemeteryPage, {indexPoint: index,
codeTitreRecu: codeTitre});
    } else if (id === 18) {
        this.navCtrl.push(BuddhistTempleSriPage, {indexPoint: index,
codeTitreRecu: codeTitre});
    } else {
        this.navCtrl.push(MethodistChurchPage, {indexPoint: index,
codeTitreRecu: codeTitre});
    }
}
}

```

```

/// Fonction(s)-Méthode(s) test

```

```

testLangue() {
  console.log(this.langue);
}
}

```

Html

```

<ion-header class="entete {{ codeTitre }}">
<!-- <ion-navbar class="{{ codeTitre }}" --> -->
  <ion-title class="{{ codeTitre }} titre">
    <div [ngSwitch]="langue">

      <div *ngSwitchCase="'fr'">
        {{ pointBdd.nom.fr }}
      </div>
      <div *ngSwitchCase="'si'">
        {{ pointBdd.nom.si }}
      </div>
      <div *ngSwitchDefault>
        {{ pointBdd.nom.en }}
      </div>

    </div>
  </ion-title>
<!-- </ion-navbar --> -->

</ion-header>

<ion-content padding>
  <ion-grid class="grid">
    <ion-row class="dimViewPagerPOI">
      <ion-slides zoom="true" efect="flip">
        <li *ngFor='let image of imagesBdd; let i = index'>
          <div *ngIf='pointBdd.image.indexOf(image.id) > 0'
class="dimViewPagerPOI">
            <ion-slide class="dimViewPagerPOI">
              <img src='assets/imgs-mobile/{{ image.uri }}'
class="dimViewPagerPOI">
            </ion-slide>
          </div>
        </li>
      </ion-slides>
    </ion-row>

    <ion-row class="dimBoutton">

      <div *ngIf='pointBdd.infopres === true; else simpleBtn'>

        <ion-col>
          <button ion-button class="boutonLieu {{ codeTitre }}">
            <div [ngSwitch]="langue">

              <div *ngSwitchCase="'fr'">
                <p>Le lieu</p>
              </div>
              <div *ngSwitchCase="'si'">
                <p>විස්තරය</p>
              </div>
              <div *ngSwitchDefault>

```

```

        <p>Description</p>
    </div>

    </div>
</button>
</ion-col>

<ion-col>
    <button ion-button class="boutonInfo {{ codeTitre }}">
        <div [ngSwitch]="langue">

            <div *ngSwitchCase="'fr'">
                Informations pratiques
            </div>
            <div *ngSwitchCase="'si'">
                ප්‍රායෝගික තොරතුරු
            </div>
            <div *ngSwitchDefault>
                Practical information
            </div>

        </div>
    </button>
</ion-col>
</div>

<ng-template #simpleBtn>
    <label class="lblLieu">
        <div [ngSwitch]="langue">

            <div *ngSwitchCase="'fr'">
                <p>Le lieu</p>
            </div>
            <div *ngSwitchCase="'si'">
                <p>විස්තරය</p>
            </div>
            <div *ngSwitchDefault>
                <p>Description</p>
            </div>

        </div>
    </label>
</ng-template>

</ion-row>

<ion-row class="">
    <div *ngIf='pointBdd.infopres === true; else simpleText'>
        <div *ngIf='boutonInfo === true; else btnInfoOff'>
            <iframe src="{{ urlSafeInfo }}" frameborder="0"></iframe>
        </div>
        <ng-template #btnInfoOff>
            <div>
                <iframe src="{{ urlSafeContenu }}" frameborder="0"></iframe>
            </div>
        </ng-template>
    </div>
    <ng-template #simpleText>
        <div>
            <iframe src="{{ urlSafeContenu }}" frameborder="0"></iframe>
        </div>
    </ng-template>
</ion-row>

```

```
    </ng-template>
  </ion-row>
</ion-grid>
</ion-content>
```

SCSS

```
page-map-parcours {
  ion-header {
    height: 10vh;
  }
  /*
  agm-map { //test ///obligatoire pour voir la map\\
    height: 440px;
  }*/

  .p-free{
    background-color: color($colors, FreeCircuitColor);
  }

  .p-deco {
    background-color: color($colors, DecouverteCircuitColor);
  }

  .p-cult {
    background-color: color($colors, CulturelParcoursColor);
  }

  .WebViewConf{
    width: 100%;
    height: 50%;
    border: 2px solid #ffffff;
    padding: 1rem;
  }
  .ImageConf{
    width: 100%;
    height: 100%;
  }
  .gridMax{
    grid: 100% ;
    grid-row: auto;
  }
  .gridRow{
    -ms-grid-row-align: stretch;
  }
  .no-padding {
    padding: 0% !important;
  }
  .color {
    background-color: color($colors, greenBritish)
  }
  .maisoncolor {
    font-size: xx-large;
    color: color($colors, black);
    width: 15vh;
  }

  .textStyle1 {
    // font-weight: bold;
    color: color($colors, white);
    text-align: center;
    font-family: 'LinLibertine';
  }
```

```
    text-transform: uppercase;
}
.textStyle2 {
    // font-weight: bold;
    color: color($colors, white);
    text-align: center;
    font-family: 'Foglihten';
    text-transform: uppercase;
    font-weight: 900;
}
.colmaison{
    width: 10vw;
}

.colTitre{
    width: 80vw;
}

.colPosition {
    width: 10vw;
}

.rowStyle {
    width: 100%;
    height: 100%;
}

.colTxtInfo {
    width: 80%;
}

.iconNormal {
    width: 5px;
    height: 10px;
}

.iconPOI {
    width: 5px;
    height: 9px;
}

agm-map {
    position: absolute;
    top: 0;
    bottom: 0;
    right: 0;
    left: 0;
    height: 90vh;
}

.colImgInfo {
    width: 10vh;
}

.ImgInfo {
    width: 10vh;
}

.reg-strong {
    font-size: small;
    text-align: center;
}
```



```
}  
  
.reg-small {  
  font-size: small;  
  text-align: center;  
}  
  
.reg-col-strong-small {  
  width: 100vh;  
}  
  
.reg-agm-info {  
  width: 75vh;  
}  
  
.position {  
  align-items: flex-start;  
}  
}
```