

DÉPARTEMENT MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE

# Compte rendu d'examen

Filière :

« Génie du Logiciel et des Systèmes Informatiques Distribués »

GLSID

**Examen Android**

Réalisé par :

- Mohamed BOUJDI

Année Universitaire : 2021 - 2022

## Interroger une API REST de Openweather.com

### Travail demandé

1. Créer un événement au clic sur une carte Google Maps pour récupérer la latitude et longitude du point sur lequel vous avez cliqué.



```
@Override
public void onMapReady(GoogleMap googleMap) {
    mMap = googleMap;
    mMap.setOnMapClickListener(new GoogleMap.OnMapClickListener() {

        public void onMapClick(LatLng point) {
            coord=new LatLng(point.latitude,point.longitude);
            mMap.addMarker(new MarkerOptions().position(coord));
            Toast.makeText(getApplicationContext(), text: point.latitude+" : "+point.longitude,Toast.LENGTH_LONG);
            // Intent intent=new Intent();
        }
    });
}
```

2. Interroger l'API Current Weather Data en utilisant la requête suivante :