Formation Android

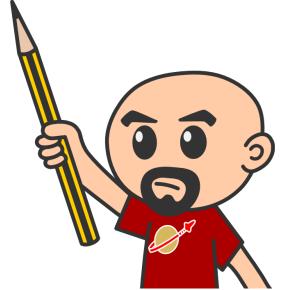
Horacio Gonzalez

Spaniard lost in Brittany, Java developer, dreamer and all-around geek

 Senior Software Engineer at Cityzen Data Cityzen Data provides a scalable, secure, ethical and open platform for sensor data

 Leader du FinistJUG, du GDG Finistère et de la communauté BreizhBeans http://lostinbrittany.org/ +Horacio.Gonzalez

@LostInBrittany



Stéphane Castrec

Ingénieur logiciel

- Développeur au CM Arkéa
- CTO à EQwall



@_stephane_



StephaneC

Android Photo

2 options

- Re-développer un appareil photo avec les APIs
- Appeler une app appareil photo

Appel à l'appareil photo

- Les features (optionnelles)
- Appeler une app tierce
- Récupérer et traiter la réponse

Les permissions

Appeler app tierce

```
static final int REQUEST_IMAGE_CAPTURE = 1;

private void dispatchTakePictureIntent() {
    Intent takePictureIntent = new Intent(MediaStore.ACTION_IMAGE_CAPTURE);
    if (takePictureIntent.resolveActivity(getPackageManager()) != null) {
        startActivityForResult(takePictureIntent, REQUEST_IMAGE_CAPTURE);
    }
}
```

Récupérer le retour de l'app tierce

```
@Override
protected void onActivityResult(int requestCode, int resultCode, Intent data) {
   if (requestCode == REQUEST_IMAGE_CAPTURE && resultCode == RESULT_OK) {
      Bundle extras = data.getExtras();
      Bitmap imageBitmap = (Bitmap) extras.get("data");
      mImageView.setImageBitmap(imageBitmap);
   }
}
```