# **Plan Projet - Finding Objects In Images**

## Liste de fichiers PDF contenant des factures :

* factures d'énergie (edf, engie, enercorp)
* facture de téléphonie (free, SFR, Bouygues, Orange)
* bulletins de paie / salaire
* relevés de compte (LCL, Société Générale)

## Objectif :

L’objectif est de créer un algorithme qui récupère les logos des entreprises présents sur les documents.

L'objectif étant de pouvoir identifier les entreprises ayant fournies ces factures afin de les classifier suivant le domaine d’activité de l’entreprise ayant réalisée la facture.

## Comment y répondre :

* Récupérer les logos et les nommer avec le nom de entreprises.
* Transformer les PDF en JPG
* Choisir l'algo adapté à notre modèle/problématique.
* Coder l'algo / le programme.
* Oversampling ? Est-ce que les données sont suffisantes pour donner de bons résultats?
* Rapport