

Soutenance de Stage

ASSOCIATION CERO

RAYANE BENRAMDANE

05 MAI 2025 - 04 JUILLET 2025



Club Entrepreneuriat &
Ressources d'Occitanie



Présentation de l'association

CLUB CERO CREE EN

- Présentation générale de l'entreprise fondée par Monsieur Farouk BELHOUCHI
- Objectifs et valeurs enseignées
- Activités principales et présentation du projet "Les Mentoriales".
- Vision, fonctionnement et perspectives d'avenir de l'association

PRESENTATION DE MON RÔLE DURANT
CE STAGE

Mes principales missions



COLLECTE DE DONNEES

Collecte d'entreprises souhaitant participer au projet "Les Mentoriales": nettoyage, pré-traitement, SQL, automatisation....



DECOUVERTE ET UTILISATION DE MAKE

Automatisation et création de publications automatisées sur les réseaux sociaux de CERO



LIEN ENTRE PROJET ET MAKE

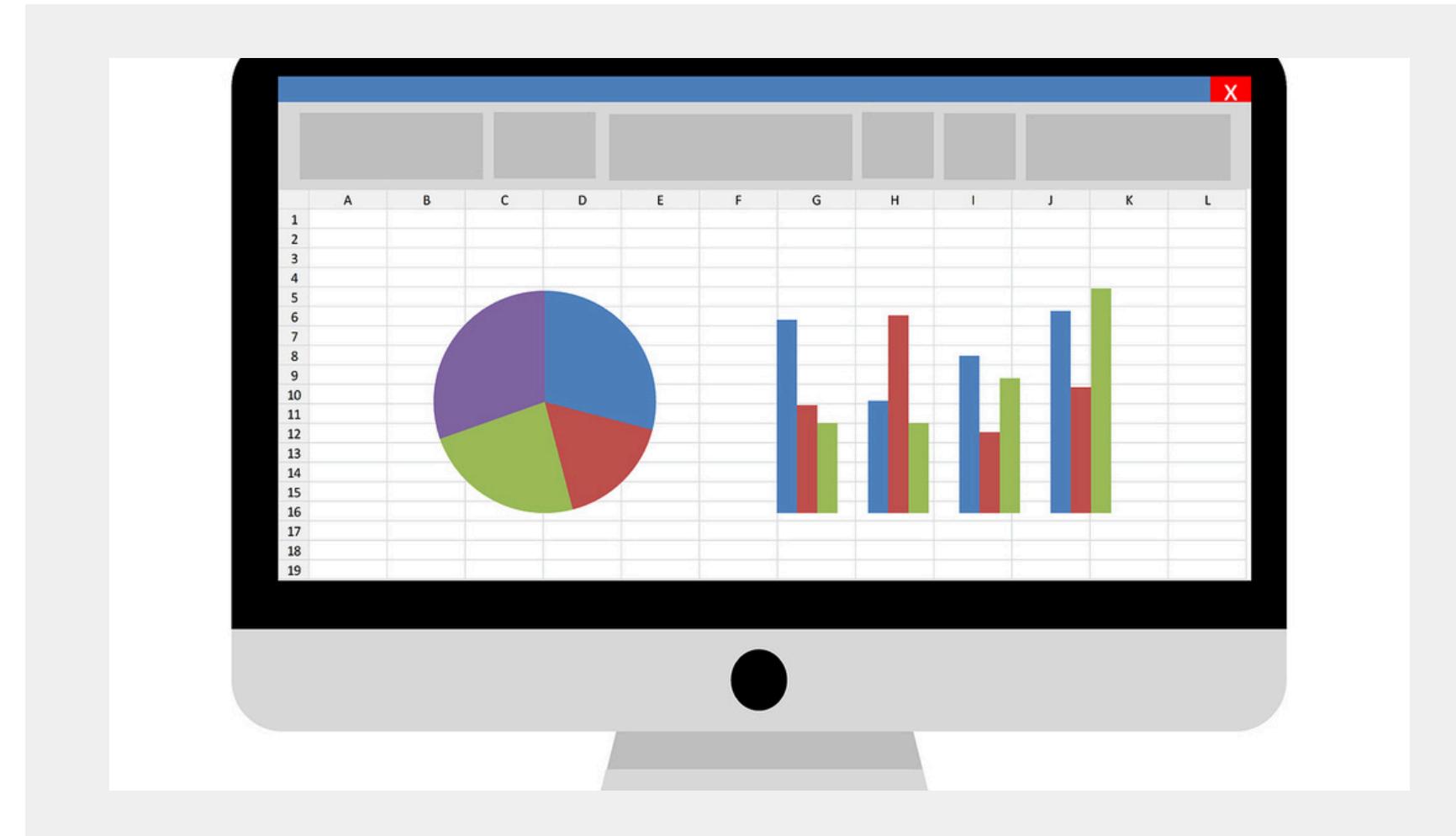
Connexion entre les réseaux sociaux de CERO et les contacts des entreprises grâce à Make (envoi et transferts automatiques)



Présentation de la première mission

TACHES PRINCIPALES :

- TROUVER DES ENTREPRISES INTERESSEES PAR LE PROJET (SITE MEDEF, CCI INTERNATIONAL, LA TRIBUNE...).
- NETTOYAGE ET STOCKAGE DANS UN FICHIER GOOGLE SHEETS, TRANSFERT BASE DE DONNEES MYSQL, AUTOMATISATION DU REMPLISSAGE DU FICHIER.
- ANALYSE GRAPHIQUE DES DONNEES STOCKEES POUR EVALUER LES TENDANCES GEOGRAPHIQUES ET PROFESSIONNELLES .



ZONE CENTRE (ILE-DE-FRANCE)

- 50 % DES ENTREPRISES
- FORTE DENSITÉ ÉCONOMIQUE
- ÉCOSYSTÈME FAVORABLE À L'INTERNATIONAL

ZONE OUEST

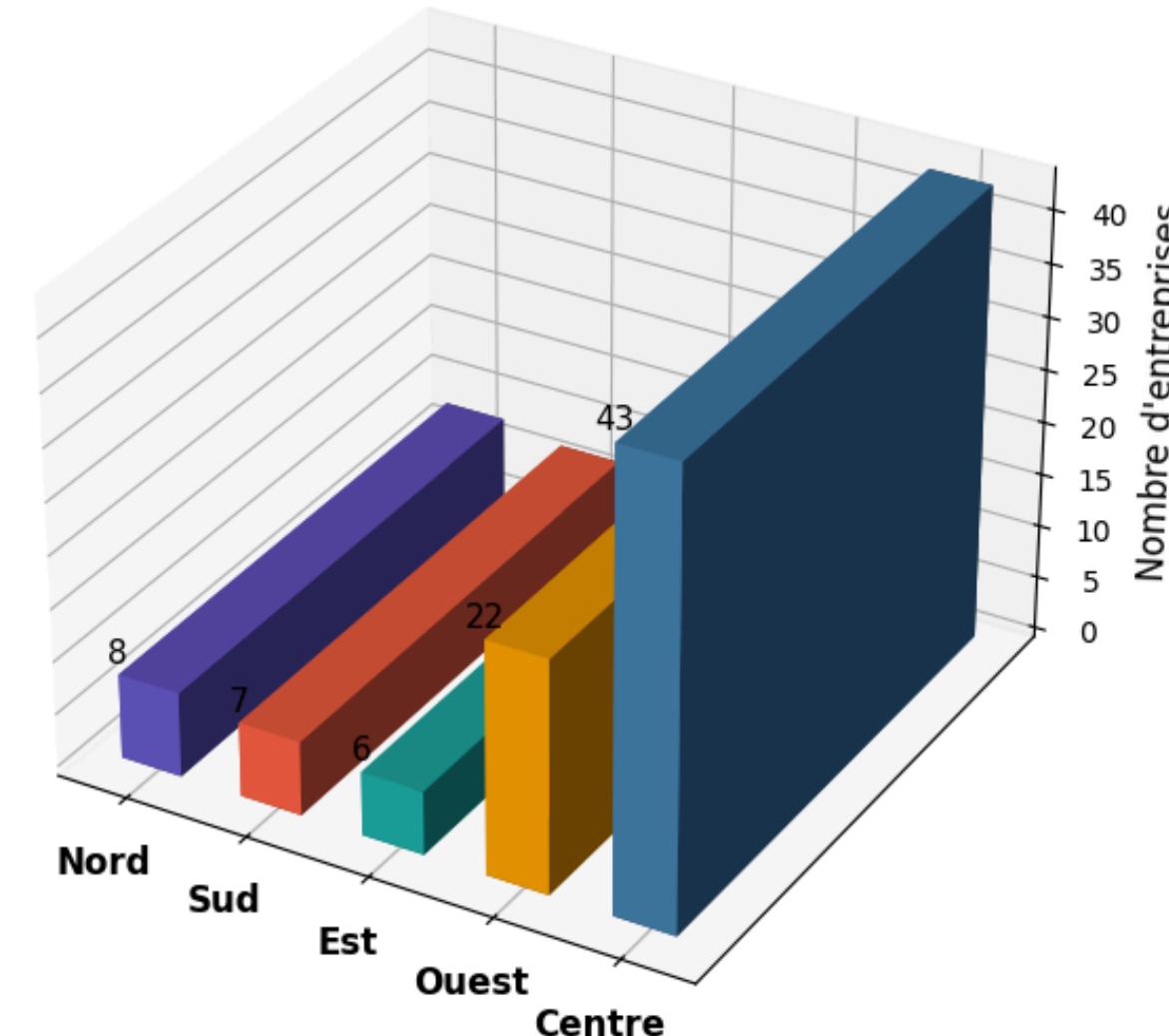
- □ DEUXIÈME EN IMPORTANCE
- □ PRÉSENCE DE PÔLES INDUSTRIELS (AÉRONAUTIQUE, NAVAL, AGROALIMENTAIRE)
- □ POTENTIEL FORT VERS L'AFRIQUE DU NORD

ZONE NORD/SUD/EST

- □ ESSOUFFLEMENT DES PROJETS D'EXPANSION
- □ CONTEXTE ÉCONOMIQUE DIFFICILE
- POTENTIELLE ORIENTATION COMMERCIALE VERS L'EUROPE CENTRALE

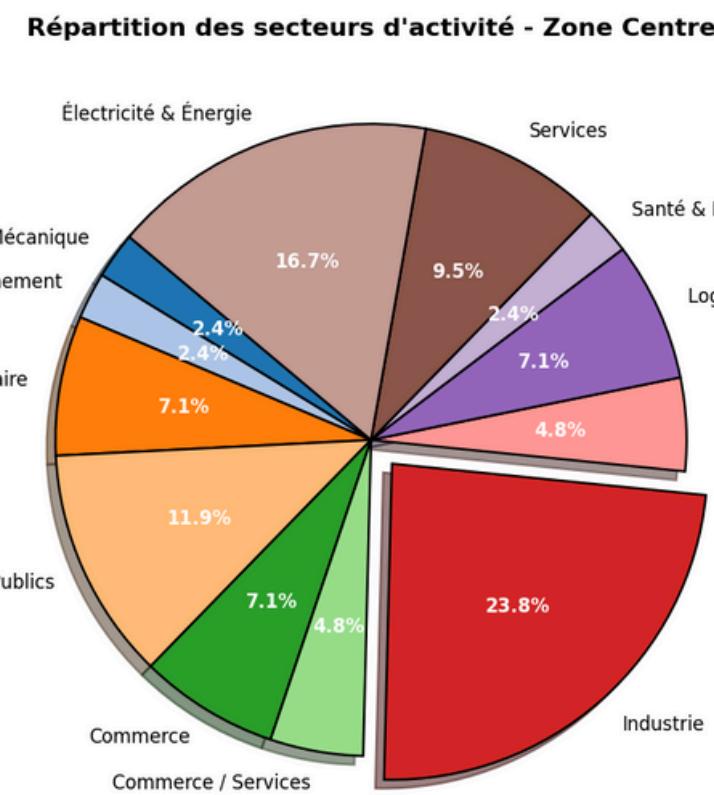
RESULTATS DES ANALYSES GRAPHIQUES

Histogramme 3D des entreprises par zone

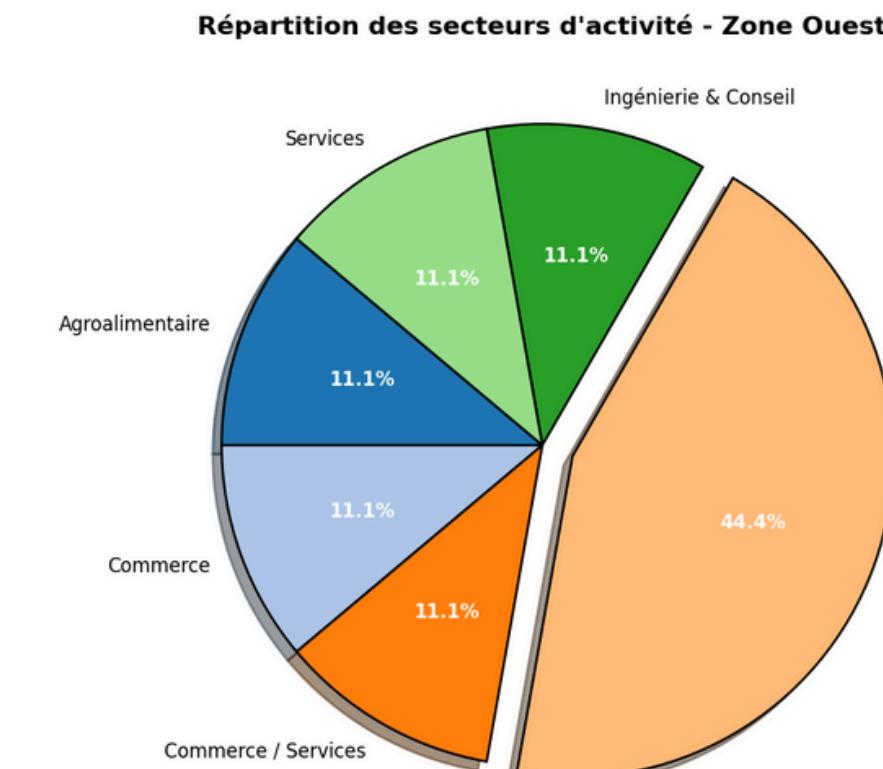


Diagrammes affichant les secteurs d'activité par zones géographiques

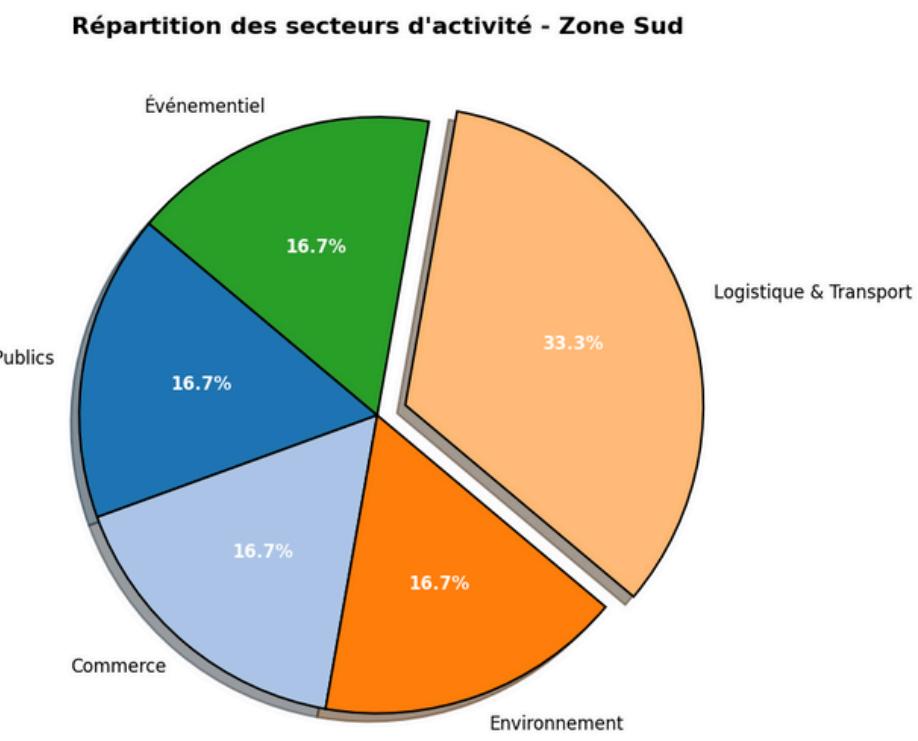
J'ai cherché dans cette figure à essayer d'avoir une représentation visuelle des domaines d'activités principaux des entreprises collectées dans mon échantillon. Après avoir classifié les catégories de domaines de chaque entreprise, voici un aperçu des résultats :



ZONE CENTRE



ZONE OUEST



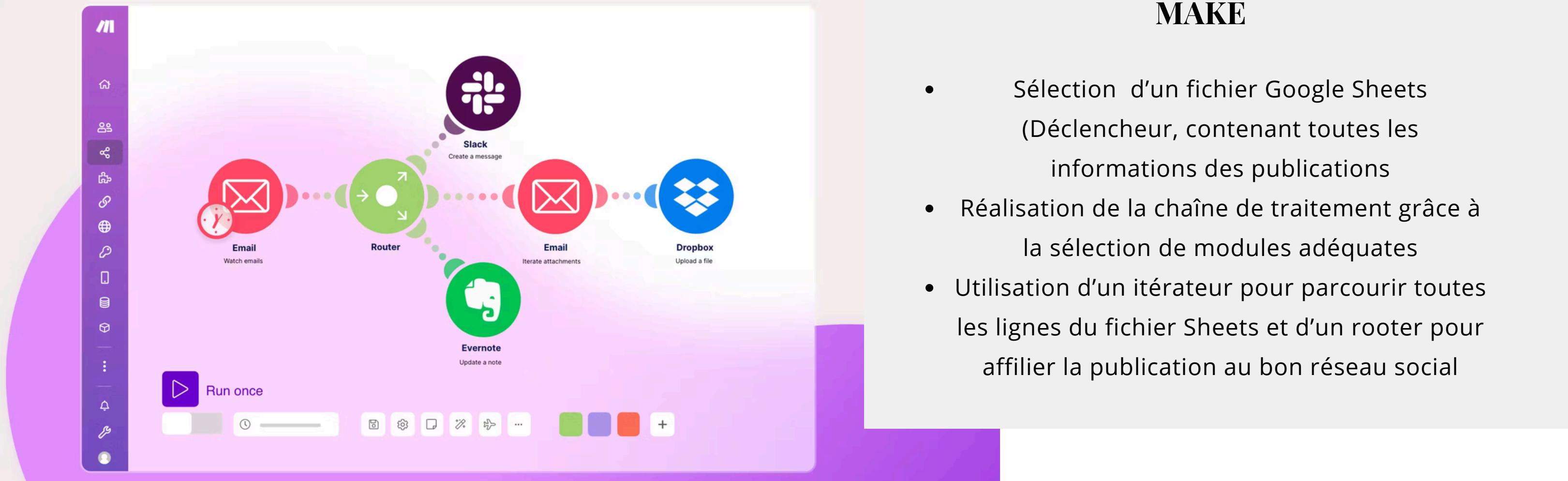
ZONE SUD

Découverte de Make

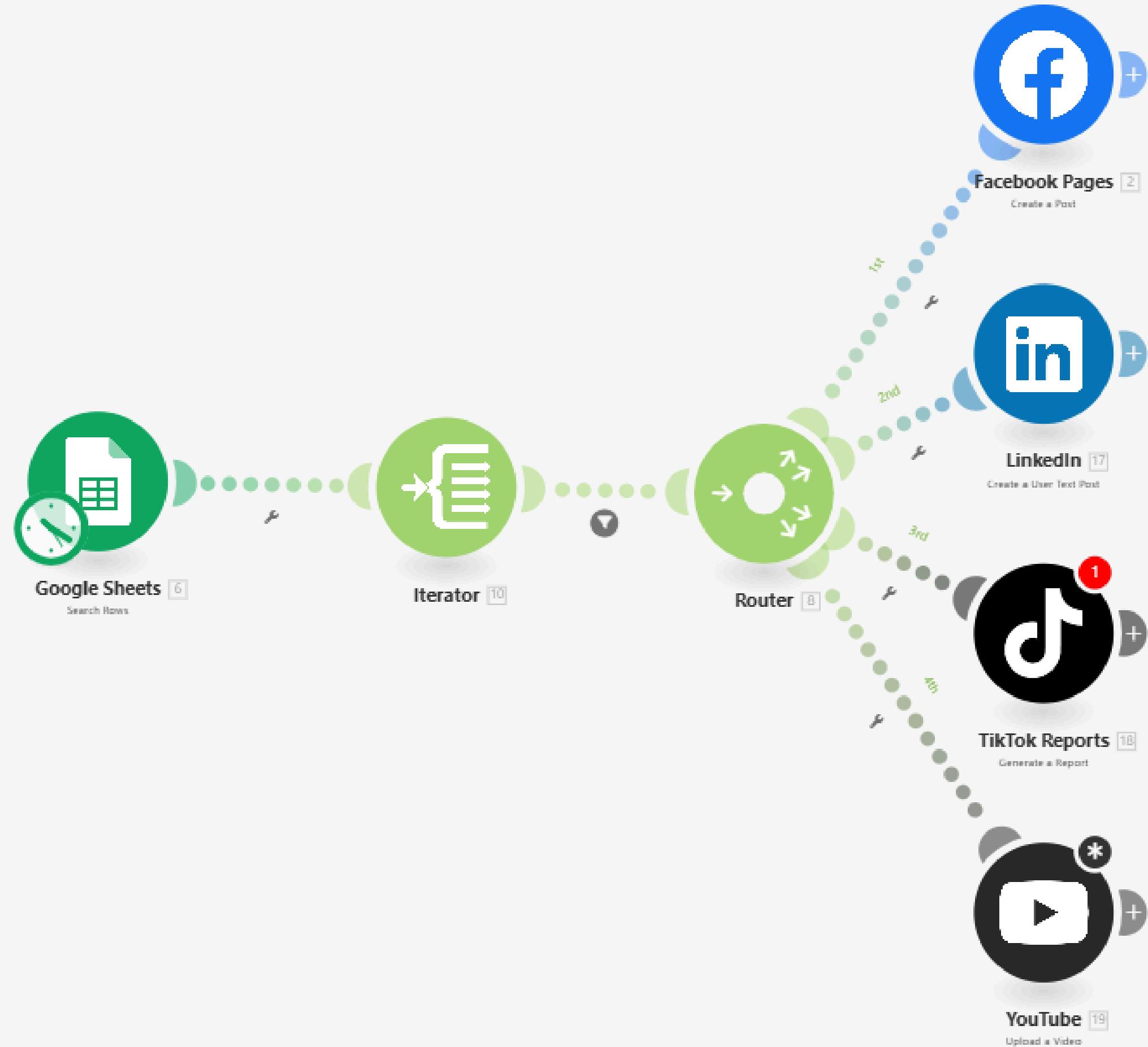
Une fois les données collectées, j'ai découvert et utilisé le logiciel Make afin d'automatiser la publication de contenu sur les plateformes des réseaux sociaux de l'association de manière automatique. Voici une présentation des étapes :

From simple automations to complex solutions.

Build like a developer using decision based logic and flow control.



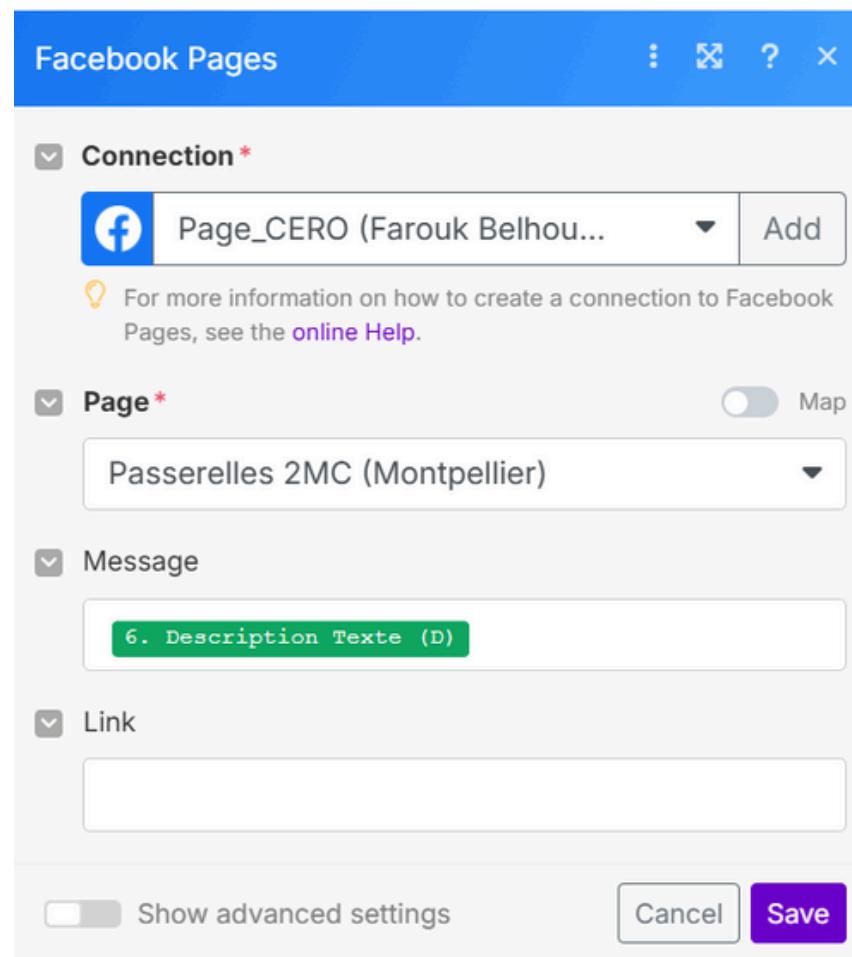
Chaine de traitement



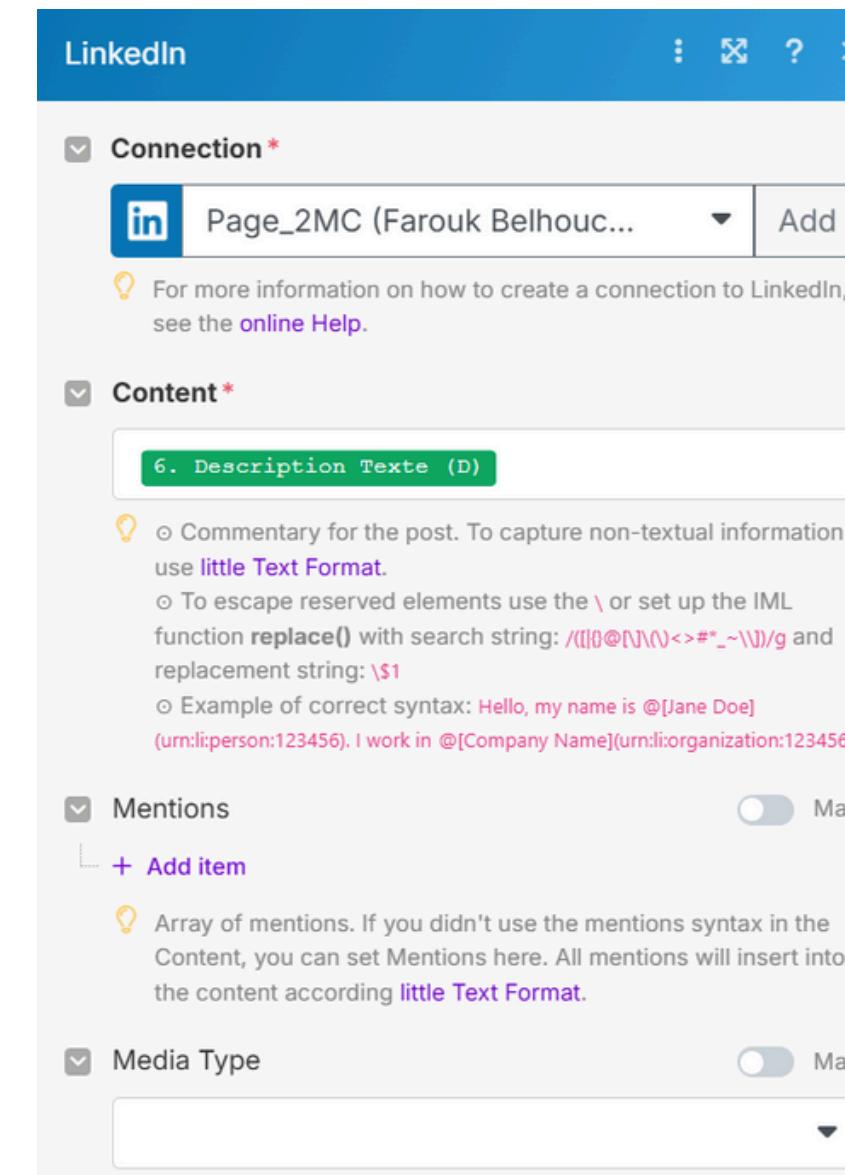
Modules Make utilisés

A l'intérieur de cette chaîne de traitement, se trouvent des modules Make comme par exemple Google Sheets, Facebook Pages....

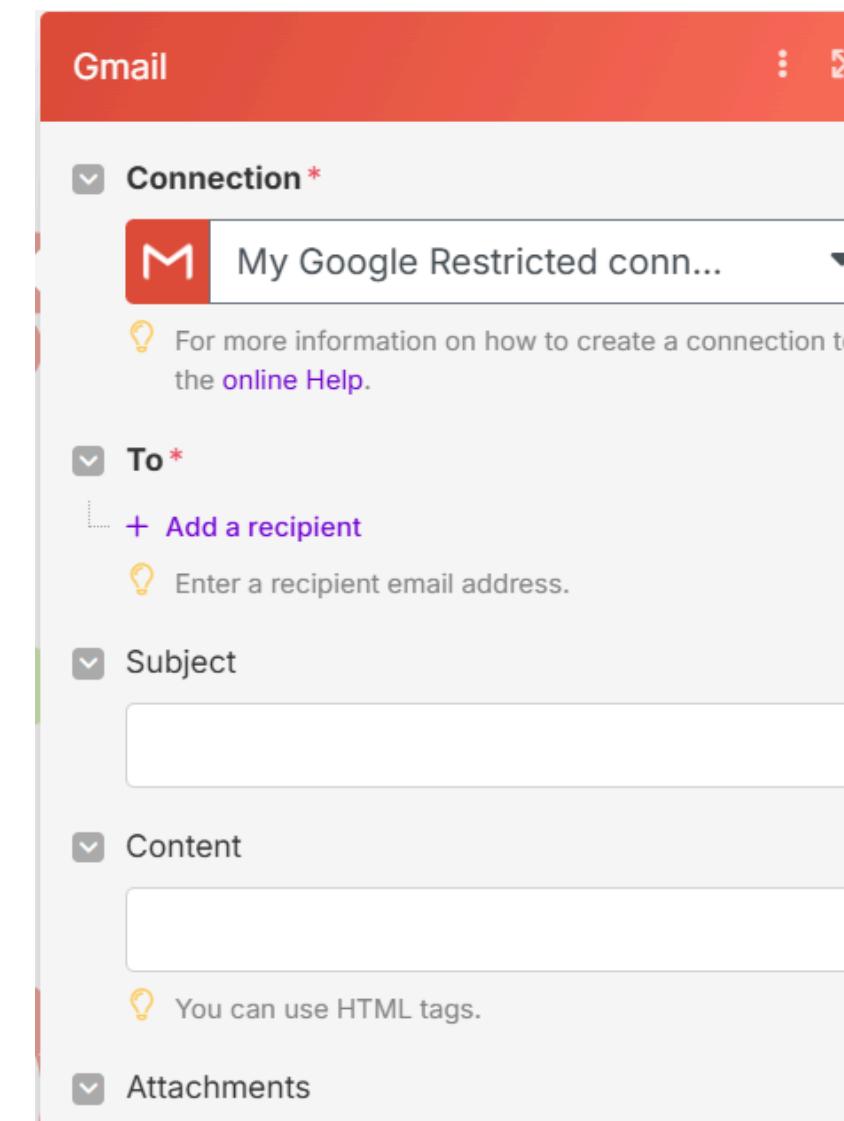
Voici un aperçu du contenu de ces icônes téléversables dans le scénario.



Util Facebook
Pages



LinkedIn Pages



Module Gmail

JSON

JavaScript Object Notation

Sur Make, au delà de téléverser des modules pour réaliser une tache de traitements de tâches automatiques, se cache tout une partie axée purement codes. En effet, JSON est en réalité un format de données qui sert à illustrer des données organisées (comme des listes, objet, modules)... sous forme de texte

```
if ($window.scrollTop() > header0_initialDistance) {
    if (parseInt(header0.css('padding-top'), 10) < header0_initialPadding) {
        header0.css('padding-top', '' + $window.scrollTop() + 'px')
    }
} else {
    header0.css('padding-top', '' + header0_initialPadding)
}

if ($window.scrollTop() > header1_initialDistance) {
    if (parseInt(header1.css('padding-top'), 10) < header1_initialPadding) {
        header1.css('padding-top', '' + $window.scrollTop() + 'px')
    }
} else {
    header1.css('padding-top', '' + header1_initialPadding)
}

if ($window.scrollTop() > header2_initialDistance) {
    if (parseInt(header2.css('padding-top'), 10) < header2_initialPadding) {
        header2.css('padding-top', '' + $window.scrollTop() + 'px')
    }
} else {
    header2.css('padding-top', '' + header2_initialPadding)
}
```

Avantages du format JSON

- Universalité: compatible et utilisable avec la grande majorité des applications intégrées à Make
- Organisation concise et structurée des données
- Nécessaire et primordial pour intégrer des API au format complexe



Conclusion

Je tiens à exprimer ma sincère gratitude pour le soutien et l'accompagnement de Monsieur Farouk BELHOUCHI et Monsieur Hatim JAIBI-RICCARDI pour m'avoir guidé et orienté tout au long de ce projet.

Mes remerciements à tous les membres du département de l'UFR 6, et en particulier à Mme DEMANGEOT Marine, responsable de ma formation L3 MIASHS.

BIBLIOGRAPHIE

Images issues de Pixabay (bibliothèque libre droit d'accès).

<https://image-uviadeo.journaldunet.com/image/140/1186797041/192364.jpg>.

<https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Ffr.linkedin.com%2Fin%2Fhatim-ja%25C3%25AFbic-riccardi-191b1535&psig=AOvVaw3zSqliXy8OagrLSGLHXiUB&ust=1750235888543000&source=images&cd=vfe&opi=978449&ved=0CBQQjRxqFwoTCPCCsoPWG-I0DFQAAAAAdAAAAABAE>