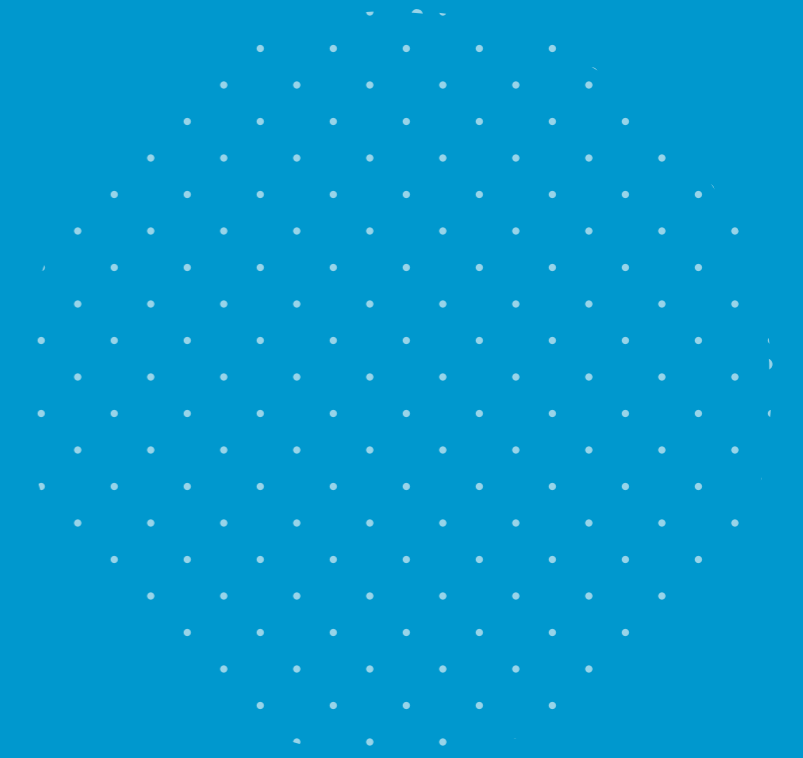




SYSTEME DIGITAL  
— HR digital solutions —



# PFE BOOK

2024 - 2025

## Sujet N°1:

# IA pour le reporting des commerciaux

L'intelligence artificielle permet d'automatiser et d'optimiser le reporting commercial. En exploitant des outils de traitement du langage naturel et des modèles prédictifs, il devient possible de:

- Générer des rapports personnalisés à partir des données CRM
- Réduire le temps consacré à la saisie et à la consolidation des données. Cette approche améliore à la fois la prise de décision stratégique et l'efficacité des commerciaux



## Sujet N°2:

# Solution de gestion basée sur l'architecture micro-services

Les architectures micro-services offrent une approche modulaire pour concevoir des systèmes complexes. Dans le contexte des solutions de gestion: chaque module est indépendant et communique via des APIs.

Le travail à faire consiste:

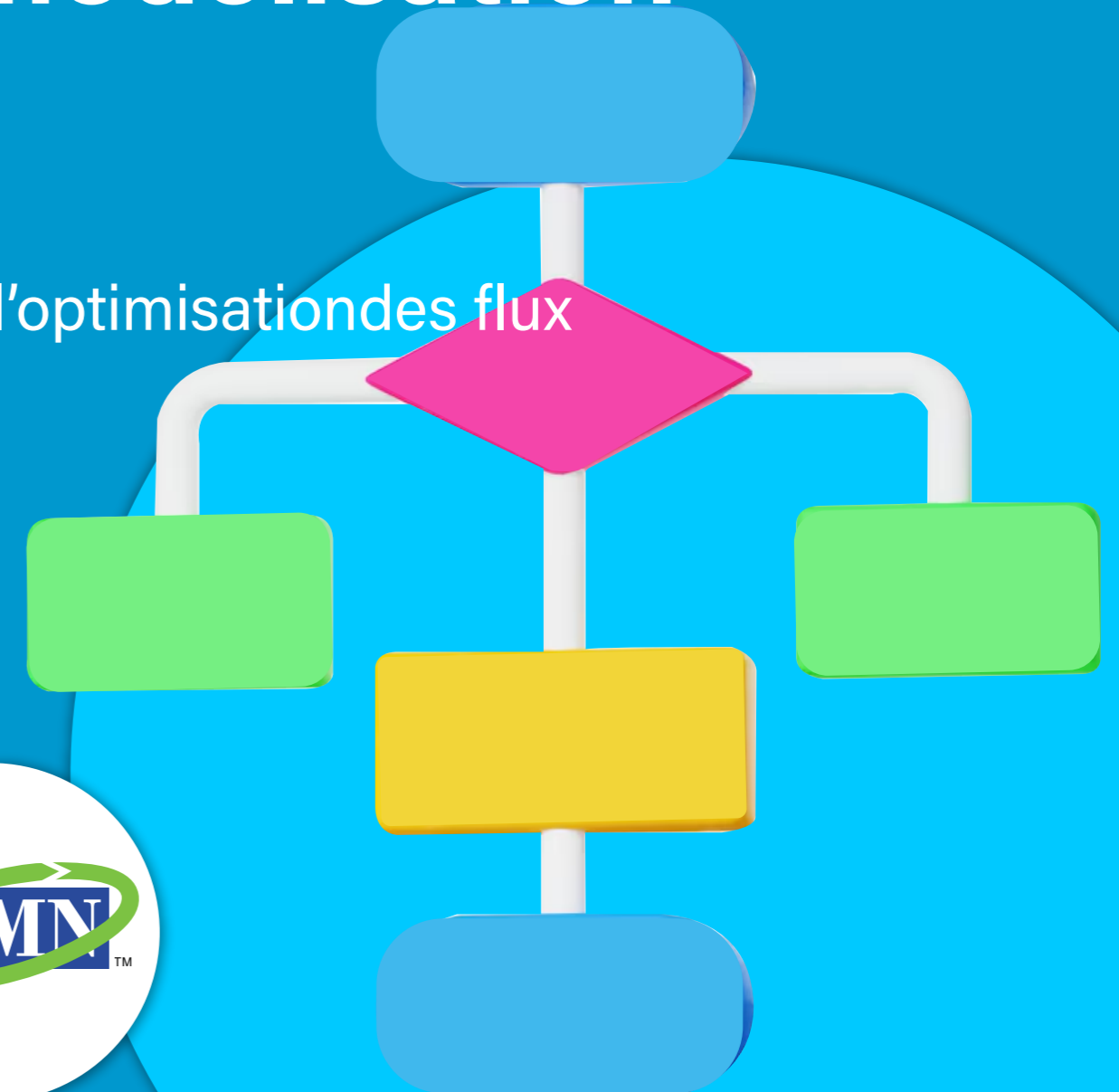
- La mise en place de l'architecture
  - Développement des APIs
- Authentification et droits d'accès
  - Développement du Front

## Sujet N°3:

# Développement d'une solution de modélisation processus

Une solution de modélisation de processus simplifie la visualisation et l'optimisation des flux de travail. Elle inclut:

- Une interface graphique pour créer des diagrammes interactifs (par exemple BPMN).
- Un suivi en temps réel des performances pour identifier les goulots d'étranglement.



## Sujet N°4:

# Application web et mobile pour Architecte

Une application dédiée aux architectes offre des outils modernes pour faciliter leurs travail quotidien et améliorer leur productivité. Voici les fonctionnalités et avantages possibles:

- Gestion de projet
- Suivi de chantier
- Gestion photo et vidéos
- Accès client
- Historiques des appels
- Historiques des visites
- Etc.

## Sujet N°5:

# L'activité d'une entreprise dans un fil d'actualité

Créer un fil d'actualité dédié à l'activité de l'entreprise renforce la transparence et l'engagement. Il peut inclure:

- Les réalisations et projets en cours.
- Les annonces stratégiques ou les nouveaux partenariats.
- Les événements internes et externes.
- Une rubrique dédiée aux collaborateurs pour valoriser leurs contributions.  
Ce format favorise la communication interne et externes, out en consolidant la culture d'entreprise.



# Contactez-nous

[www.systemeo.biz](http://www.systemeo.biz)

Tél: +216 29 370 899  
[contact@systemeo.biz](mailto:contact@systemeo.biz)



SYSTEMEO DIGITAL  
— HR digital solutions —