



KOMA

# Étude de faisabilité

# KOMA

Presented by: Team Koma.



# Critères

- Facteurs économiques
- Facteurs technologiques
- Facteurs opérationnels et organisationnels
- Facteurs juridiques
- Facteurs commerciaux

# Étapes

- Définition de l'objectif du projet
- Analyse de l'environnement
- Besoins et budget
- Calcul du ROI
- Facteurs commerciaux



# KOMA



KOMA

# Objectif

Réduire les coûts de la consommation  
d'énergie par les entreprises en améliorant  
leurs performances énergétiques

**Basé sur le model SMART**

## 1. SPÉCIFIQUE

Mettre en place un équipement de gestion intelligente de la consommation énergétique.

## 2. MESURABLE

Se baser sur les factures d'électricité pour mesurer l'efficacité des équipements installés.

## 3. ATTEIGNABLE

Réaliser un POC d'ici 3 mois.

## 4. RÉALISTE

Permettre aux entreprises de faire des économies sur leur factures d'électricité tout en respectant les principes écologiques

## 5. DÉFINI DANS LE TEMPS

Un délai de 1 an a été fixé pour l'atteinte des objectifs

OBJECTIFS SMART



KOMA

# Analyse de l'environnement du Projet

Basée sur le model PESTEL

P	E	S	T	E	L
Politique	Economique	Social et sociologique	Technologique	Ecologique	Légal
<ul style="list-style-type: none"><li>La politique de développement actuelle axée sur le numérique ainsi que les diverses actions menées dans ce sens notamment dans le secteur de l'intelligence artificielle pourrait constituer un facteur favorable pour la réussite du projet.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Le pouvoir d'achat des entreprises locales risque d'être une menace</li><li>Le retour sur investissement pour les clients pourrait prendre du temps</li><li>Les composants utilisés pour la mise en place des équipements pourraient coûter cher car nécessitent l'importation</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Le marché de consommation de notre solution pourrait s'aggrandir d'ici les années à venir en raison de la grande industrialisation prévue au Bénin.</li><li>La forte résistance au changement observé dans l'écosystème national pourrait constituer un obstacle (sur les questions de sécurité, etc)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Passer à côté d'une innovation majeure pourrait nous être fatal en raison de la vitesse à laquelle la technologie évolue aujourd'hui.</li><li>Cela pourrait être un avantage dans le cas contraire.</li><li>Il faudra monter en compétences pour satisfaire les exigences du projet</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Les équipements électroniques ont pour réputation de contribuer à la dégradation de l'environnement</li><li>Nous devons partir sur du recyclage si possible</li><li>Toutefois il subsiste un risque d'épuisement de matières premières car les équipements sont faits à base de métaux rares</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>L'existence d'un cadre légal instauré par le code du numérique permettra d'encadrer le projet tout au long de sa réalisation.</li></ul>



KOMA

# BESOINS ET BUDGETS

BUDGET TOTAL: 84.500 \$

Cf Prévision Budgétaire



KOMA

# Retour Sur Investissement

Formule de calcul: ( Bénéfice / 84.500\$ ) \* 100