

Étude de faisabilité KOMA

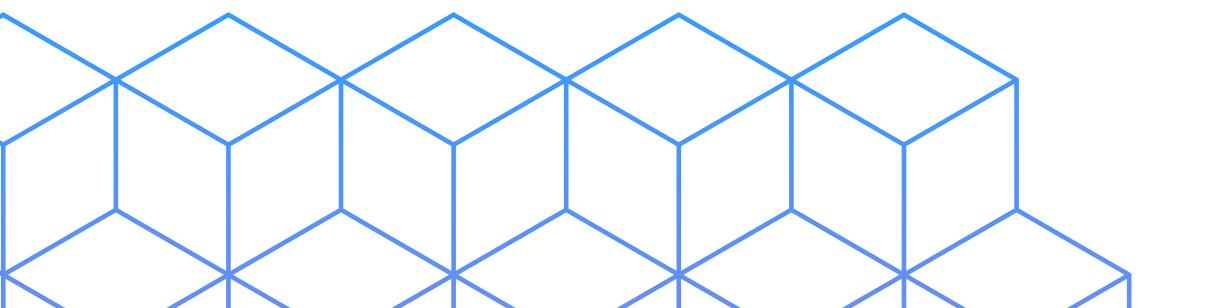
Presented by: Team Koma.

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



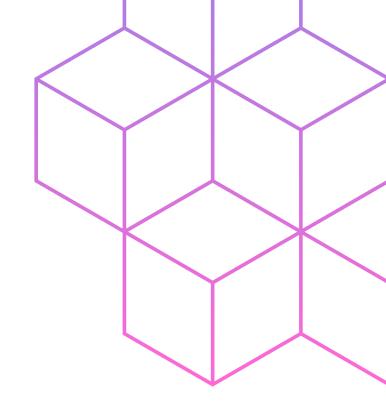
KOMA

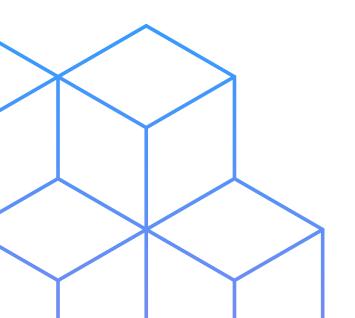


Objectif

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

Basé sur le model SMART





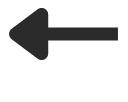
1. SPÉCIFIQUE

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



2. MESURABLE

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





4. RÉALISTE

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





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

3. ATTEIGNABLE

Réaliser un POC d'ici 3 mois.



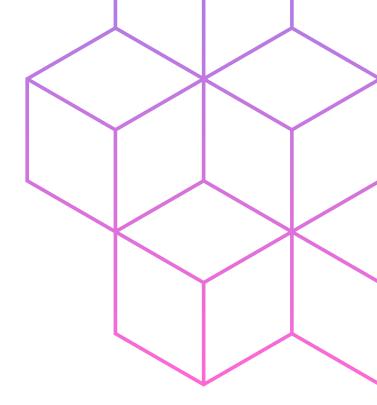


Analyse de l'environnement du Projet

Basée sur le model PESTEL

	P	E	S	${f T}$	E	\mathbf{L}	
	Politique	Economique	Social et sociologique	Technologique	Ecologique	Légal	
de ac de de l'ii ar co fa po	a politique de éveloppement ctuelle axée sur numérique ainsi ue les diverses ctions menées ans ce sens etamment dans secteur de ntelligence ctificielle pourrait enstituer un acteur favorable our la réussite du rojet.	 Le pouvoir d'achat des entreprises locales risque d'être une menace Le retour sur investissement pour les clients pourrait prendre du temps Les composants utiisés pour la mise en place des équipements pourraient coûter cher car nécessitent l'importation 	 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. La forte résistance au changement observé dans l'écosystème national pourrait constituer un obstacle(sur les questions de sécurité, etc) 	 Passer à côté d'une innovation majeure pourrait nous être fatal en raison de la vitesse à laquelle la technologie évolue aujourd'hui. Cela pourrait être un avantage dans le cas contraire. Il faudra monter en compétences pour satisfaire les exigences du projet 	 Les équipements électroniques ont pour réputation de contribuer à la dégradation de l'environnement Nous devons partir sur du recyclage si possible Toutefois il subsiste un risque d'épuisement de matières premières car les équipements sont faits à base de métaux rares 	• L'existence d'un cadre légal instauré par le code du numérique permettra d'encadrer le projet tout au long de sa réalisation.	

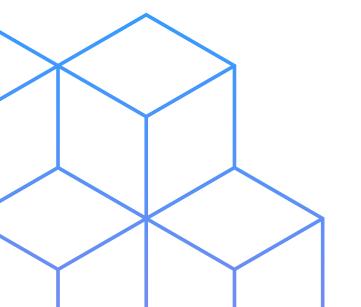




BESOINS ET BUGETS

BUDGET TOTAL: 84.500 \$

Cf Prévision Budgétaire





Retour Sur Investissement

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