

Sébastien PESME-CANSAR

Étude d'Opportunités pour l'Usage de l'Intelligence Artificielle

Présentation sur l'évaluation des opportunités en intelligence artificielle pour les cadres et managers.





Agenda de la Présentation

Étude d'Opportunités pour l'Usage de l'Intelligence Artificielle

1

Comprendre le Contexte Business

Analyse approfondie du problème métier à résoudre avec l'IA.

2

Évaluer la Faisabilité Technique

Vérification des données et compétences nécessaires pour l'IA.

3

Estimer le Potentiel de Valeur Ajoutée

Analyse des gains et retour sur investissement attendus.

4

Identifier les Risques et Contraintes

Évaluation des risques techniques, financiers et organisationnels.

5

Définir une Feuille de Route et Plan d'Action

Planification des étapes clés pour la mise en œuvre du projet.

6

Prendre une Décision Informée

Présentation des résultats pour valider ou rejeter le projet.

7

Conclusion

Synthèse de l'étude d'opportunités pour maximiser le succès.

Comprendre le Contexte Business

Analyse approfondie du problème métier et des objectifs IA

1



Définir le problème

Identifier les défis actuels qui nécessitent une solution IA.

2



Aligner objectifs IA

S'assurer que les objectifs IA sont en phase avec la stratégie d'entreprise.

3



Identifier parties prenantes

Engager les départements clés comme marketing et finance dans le processus.

4



Questions essentielles

Poser des questions cruciales sur le problème et l'impact de l'IA.



Évaluer la Faisabilité Technique

Analyse des technologies d'IA adaptées au problème et ressources nécessaires



Disponibilité des données

Vérifier la qualité, l'intégrité et la source des données nécessaires pour l'IA.



Compétences internes

Évaluer les talents internes disponibles pour le développement de solutions IA.



Technologies IA

Identifier les outils comme TensorFlow et PyTorch adaptés au

Estimer le Potentiel de Valeur Ajoutée

Analyse des bénéfices potentiels
de l'IA pour les entreprises.

1

Évaluation des gains

Analyse des coûts opérationnels et
de l'impact sur la productivité.

2

Impact business

Identification des gains financiers
et compétitifs liés à l'IA.

3

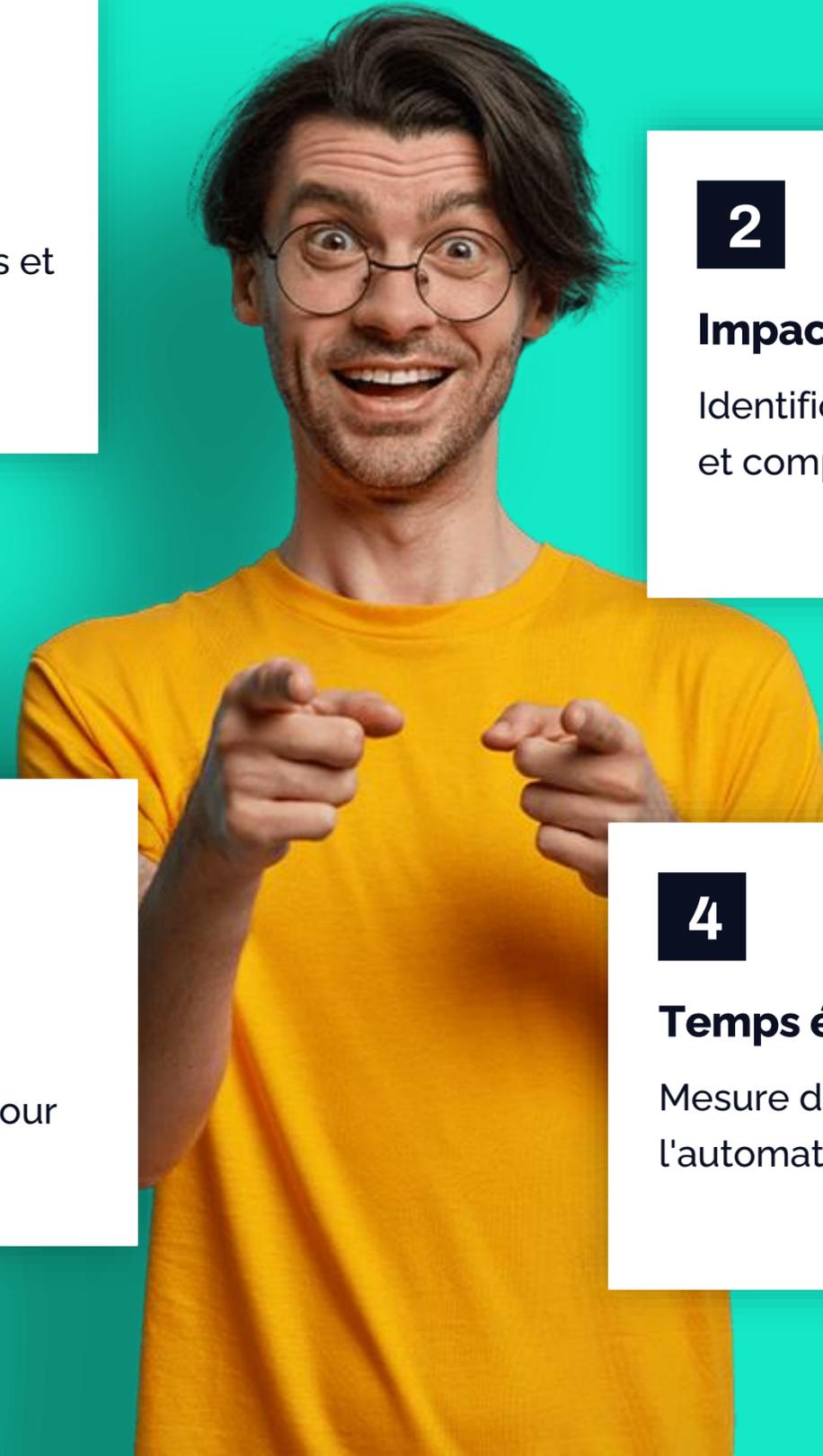
Calcul du ROI

Estimation du retour sur
investissement prévisionnel pour
les projets IA.

4

Temps économisé

Mesure du temps gagné grâce à
l'automatisation des processus.





Risques liés aux données

Des données incomplètes ou biaisées peuvent fausser les résultats des modèles IA.



Risques technologiques

Évaluer la maturité des technologies IA pour éviter des échecs techniques.



Risques réglementaires

Assurer la conformité avec le RGPD pour éviter des sanctions légales.



Contraintes budgétaires

Estimer les coûts du projet pour garantir la faisabilité financière.

Identifier les Risques et Contraintes

Prise en compte des risques associés au projet IA

DÉFINIR UNE FEUILLE DE ROUTE ET PLAN D'ACTION

Établir un plan clair pour la mise en œuvre de l'IA



1

Phases du projet

Distinguer les étapes : PoC, développement et déploiement pour structurer le projet.

2

Indicateurs de performance (KPIs)

Définir les critères de succès pour évaluer l'efficacité du projet IA.

3

Questions clés à poser

Déterminer les jalons clés et les délais pour maintenir le projet sur la bonne voie.

4

Estimation des ressources

Identifier les équipes, technologies et budget requis pour chaque phase du projet.

Prendre une Décision Informée

Présentation des résultats aux décideurs pour un projet IA



1

Validation du projet

Décider de l'approbation ou du rejet basé sur des analyses approfondies.

2

Allocation des ressources

Distribuer les ressources nécessaires selon la feuille de route établie.

3

Définition des priorités

Établir les priorités pour les cas d'usage concurrents en fonction des besoins stratégiques.

Cas d'Étude sur l'Implémentation de l'IA

Analyse des succès de l'IA dans les entreprises en 2024

Adoption croissante de l'IA

72%

Plus de 72% des entreprises intègrent l'IA dans leurs processus, montrant une tendance forte vers l'innovation.

Utilisation de l'IA générative

65%

65% des organisations exploitent l'IA générative régulièrement, soulignant son rôle dans la transformation numérique.

Analyse du Marché de l'Adoption de l'IA

Analyse des taux d'adoption de l'IA par secteur en 2024 et projections de croissance.



Source: Companies Market Cap

Risques et Contraintes à Considérer

Analyse des risques liés à l'IA pour une étude d'opportunités efficace

Forces

L'IA peut optimiser les performances et améliorer la satisfaction client.

Opportunités

Le respect des réglementations peut renforcer la confiance des utilisateurs.



Faiblesses

Des données biaisées peuvent gravement impacter les résultats et la fiabilité.

Menaces

Défis d'évolutivité et d'interopérabilité peuvent freiner le déploiement réussi.



Importance de l'IA dans les Entreprises

L'IA comme moteur de succès pour l'avenir
des entreprises

- **Essentiel dans les deux prochaines années**

77% des entreprises estiment que l'IA sera cruciale pour leur succès.

- **Adoption croissante des technologies IA**

Les secteurs divers montrent une adoption accrue des solutions IA.

- **Nouvelles opportunités d'amélioration**

L'IA permet d'identifier des opportunités et d'améliorer les services.



Feuille de Route pour l'Implémentation

Phases clés de mise en œuvre d'un projet IA pour maximiser le succès

• Études préliminaires

Validation des hypothèses

Cette étape consiste à comprendre en profondeur le problème métier et à définir les hypothèses qui guideront l'utilisation de l'IA.

• Développement et déploiement

Intégration avec les systèmes existants

Une fois les hypothèses validées, il est temps de développer les modèles IA et de les déployer, en les intégrant harmonieusement dans l'infrastructure actuelle.

• Suivi et amélioration continue

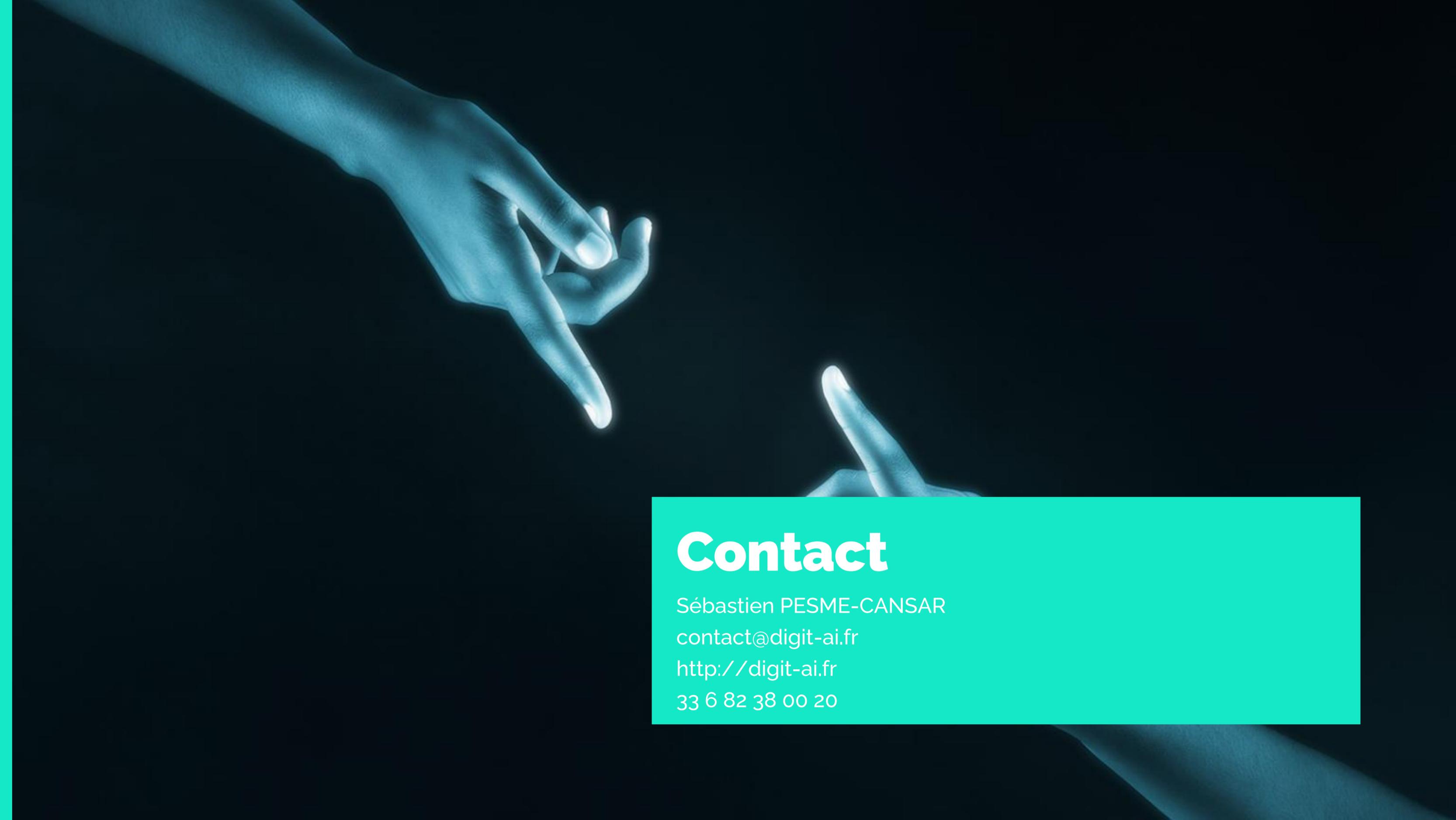
Optimisation des performances

Après le déploiement, il est crucial de surveiller régulièrement les performances des modèles, de réajuster et d'améliorer les systèmes pour garantir leur efficacité à long terme.

Conclusion de l'Étude d'Opportunités

- L'étude d'opportunités vous permet de valider l'intérêt d'un projet IA avant de passer à des étapes plus coûteuses de développement et de déploiement.
- Elle repose sur une analyse approfondie des objectifs business, de la faisabilité technique, des gains potentiels, des risques et d'une feuille de route claire.
- Ce processus structuré aide à prendre des décisions informées et à maximiser les chances de succès des projets IA tout en minimisant les risques associés.





Contact

Sébastien PESME-CANSAR

contact@digit-ai.fr

<http://digit-ai.fr>

33 6 82 38 00 20