



FPC

Créons des liens intelligents avec les technologies de demain

Contact

contact@groupefpc.com

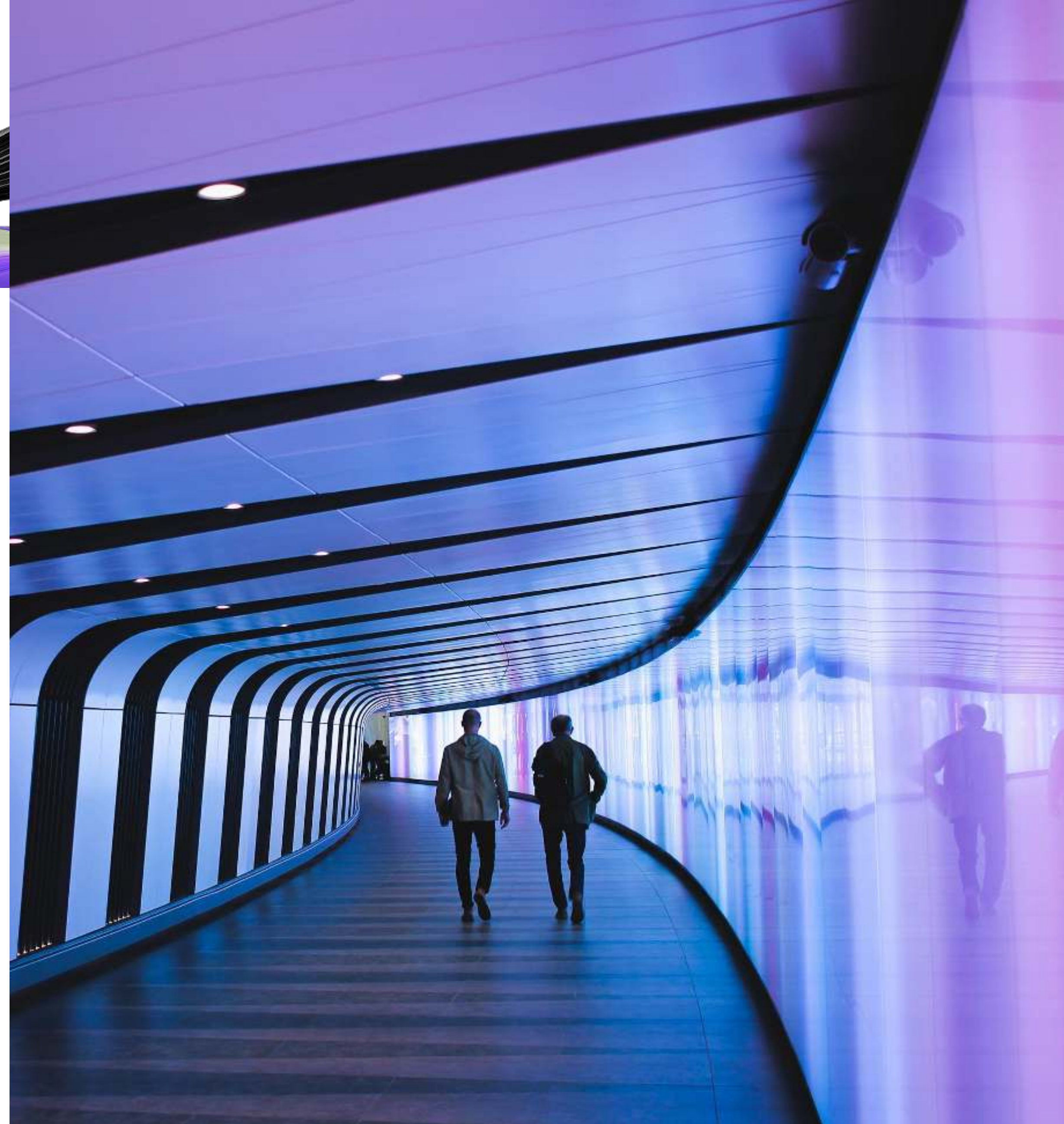
Date

Mars 2024



Les enjeux de votre transformation numérique

Dans un monde en constante évolution, la **transformation numérique** est devenue une nécessité cruciale pour la survie des entreprises confrontées à une concurrence toujours plus intense. Cette transformation implique l'adoption et l'**intégration de technologies numériques** innovantes dans tous les aspects de l'entreprise, des opérations commerciales, de la gestion des données à l'expérience client en passant par la chaîne d'approvisionnement.

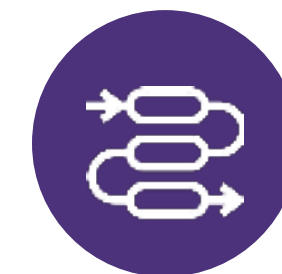


Une transformation numérique réussie

— RETOUR SUR INVESTISSEMENT

La finalité d'une transformation numérique doit être mesurable par une **amélioration des performances** globales de l'entreprise, lui permettant de prendre une longueur d'avance sur la concurrence.

Les 3 leviers du numérique



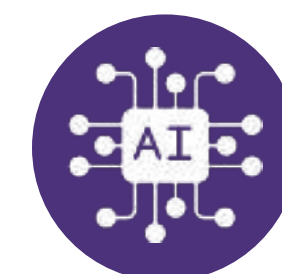
Optimisation des processus

internes à l'entreprise, se traduisant par une meilleure performance opérationnelle, une réduction des coûts, et une amélioration de la qualité de travail.



Une meilleure compréhension

grâce à l'intégration de la Data qui fournit des indicateurs précis et instantanés sur la situation de l'entreprise permettant des décisions tactiques et stratégiques rapides.



Intégration de technologie de pointe

comme l'intelligence artificielle peut donner des impacts significatifs sur le business en poussant l'efficacité des processus à son paroxysme.

Un processus complexe

Selon une étude du **Boston Consulting Group**, faute de réflexion préalable et d'accompagnement sur l'évolution de la stratégie de l'entreprise avec le numérique, les avantages perçus de la numérisation demeurent souvent limités.



46%

des entreprises perçoivent un impact nul ou négatif d'une transformation numérique par manque d'accompagnement

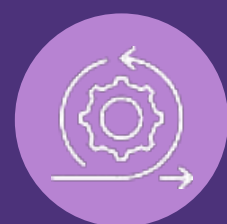
FPC est votre partenaire de confiance

Pourquoi nous choisir?



Efficacité

Chez FPC, nous contournons l'inertie des grands groupes en formant des **équipes d'experts restreintes**, mais hautement compétentes, pour offrir une **valeur ajoutée significative**.



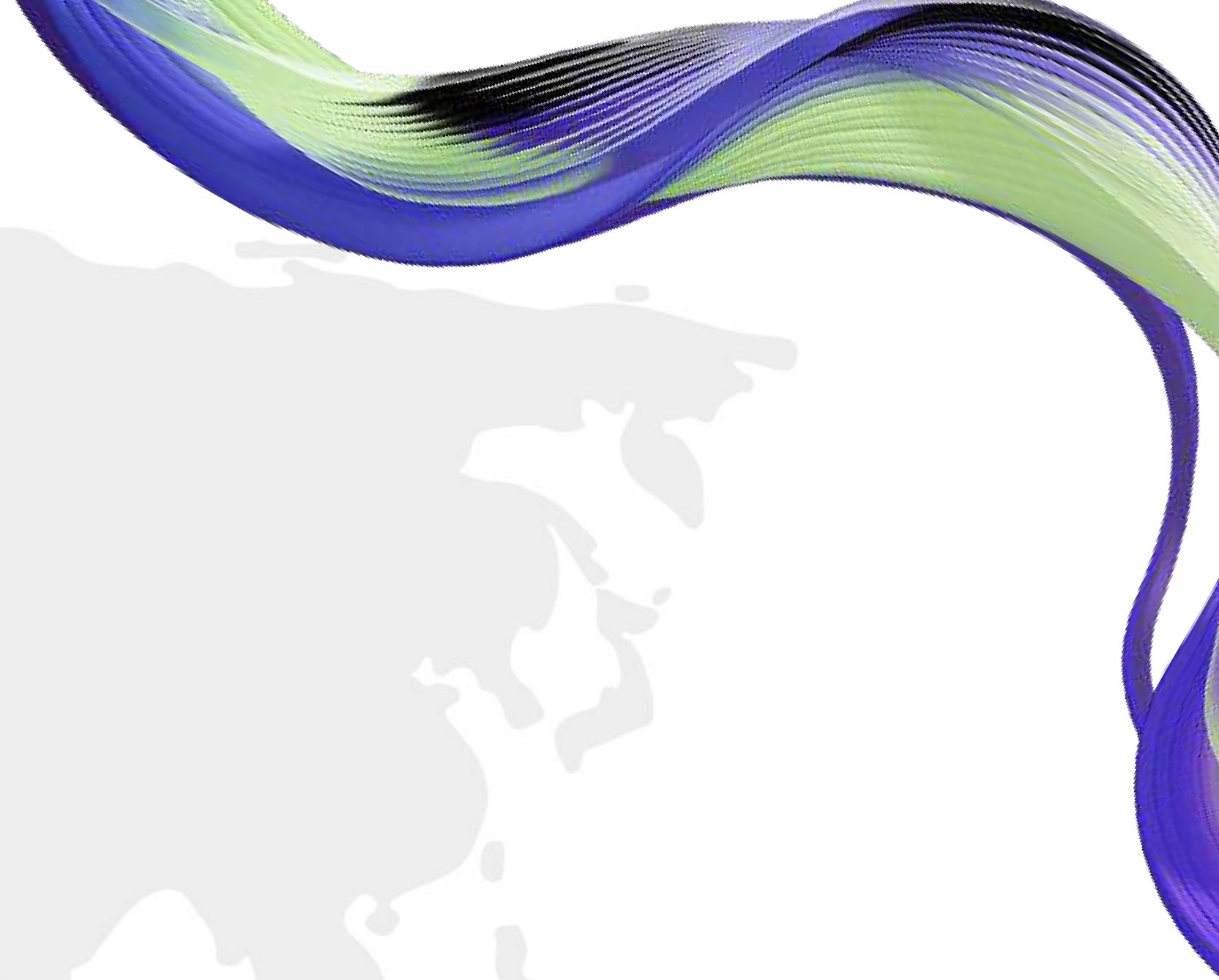
Agilité

Notre organisation favorise une **collaboration directe**, des prises de décision **rapides**, des itérations fréquentes, ainsi qu'une flexibilité accrue pour répondre aux **besoins évolutifs**.



Orienté Résultats

Nous partageons vos objectifs et intégrons vos problématiques dans des **solutions pragmatiques**, centrées sur la réalisation de vos **ambitions**.



Ils nous font confiance

Notre Méthode

Pragmatique et dynamique pour répondre à vos attentes dans les meilleurs délais

1. Diagnostic

Une immersion dans votre quotidien pour identifier les points d'amélioration possibles et comprendre vos habitudes de travail actuelles

2. Conseil

Si une solution existante correspond à vos besoins, nous vous accompagnons dans son implémentation dans votre routine de travail

3. Development

Si aucune solution existante ne répond à vos besoins, nous concevons une solution personnalisée pour répondre à vos besoins spécifiques.

4. Formation

Assistance à la transition vers les nouveaux systèmes et formation du personnel en première ligne pour une adoption fluide et efficace

5. Maintenance

Accompagnement et support long terme sur les solutions mises en place pour garantir leur efficacité et répondre à vos besoins évolutifs

1 Journée

1 - 4 Semaines

4 - 26 Semaines

1 - 4 Semaines

En Continu ...

Vous souhaitez des solutions sur votre fonctionnement actuel?

Vous avez identifié un besoin de développement?

Nos Expertises

Conseil & Développement

Chez FPC on développe ce que l'on conseille en vous garantissant des propositions toujours à la pointe, mais aussi réellement applicables et efficaces pour vos besoins.



Conseil

Expertise en transformation numérique et intégration de logiciel existant.



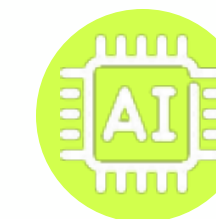
Développement Logiciel

Développement de solutions logiciel global.



Data

Optimisation et création de solutions de gestion et d'exploitation de la donnée en entreprise.



Intelligence Artificielle

Recherche et développement de solution d'intelligence artificielle.

Expertise Numérique

Suite à notre immersion au sein de votre entreprise, nous établissons un **diagnostic de votre niveau de numérisation** et vous proposons des solutions **concrètes et immédiates**.

01. Compréhension de vos problématiques

02. Conseil

03. Accompagnement sur mesure

Quel que soit le niveau numérique de votre entreprise, des solutions existent ...

Mon entreprise fonctionne uniquement grâce à des processus manuels au format papier

Une partie des tâches et processus sont gérés de façon informatique avec des logiciels dédiés

La donnée est stockée de manière optimale et est en plus de cela exploitée



Mon entreprise intègre des outils numériques génériques (Excel, Teams, ...)

100% des processus utilisent des solutions logicielles, la donnée est stockée en interne ou dans le cloud

L'intelligence artificielle est utilisée pour optimiser des processus et prendre des décisions prédictives

Intégration de Logiciel et ERP

— Notre mission

La mise en place de certains logiciels et ERP s'avère être une tâche complexe pour les entreprises. FPC vous accompagne pour trouver la meilleure solution en matière de besoins et de coûts.



Sage

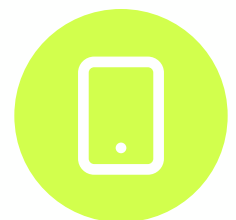
SAP

salesforce

Développement Logiciel

Nos équipes sont capables de concevoir des logiciels sur mesure pour tous vos besoins (application de gestion, application métier, site web, plateforme d'e-commerce ...)

Transformer vos idées en réalité →



Sur-mesure

Chaque entreprise a des **besoins spécifiques** auxquels les solutions logicielles génériques ne peuvent pas toujours répondre. Chez FPC, nous développons des solutions sur mesure pour votre entreprise.



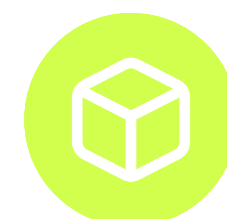
Accompagnement

Nous **ajustons notre accompagnement** en fonction de vos besoins, du niveau de maturité de votre projet et des caractéristiques de votre entreprise, assurant un **soutien personnalisé et efficace**.



Vision

Nous vous proposons des technologies de pointe en **privilégiant vos besoins**, garantissant ainsi une évolution continue répondant à votre croissance.



Évolutivité

Notre priorité est de vous fournir un produit **robuste et évolutif**. Nous vous garantissons son bon fonctionnement et sa maintenance à **long terme**.



Prenez le virage de la Data



Une Vision Globale

Acquérir une vision globale en disposant de véritables **indicateurs** sur l'état de votre entreprise est essentiel pour prendre des décisions **réfléchies** et **éclairées**.



Soyer Proactif

Ne passez plus votre temps à résoudre des problèmes déjà engagés. Grâce à votre nouvelle vision, ces problématiques peuvent être traitées en amont plutôt que subi.



Passer au cloud

Éliminez les barrières physiques pour votre entreprise en utilisant un cloud sécurisé. Accédez à vos outils de travail où que vous soyez et collaborez efficacement entre différentes infrastructures.



Stocker pour mieux prédire

Utilisez les connaissances acquises pour façonner votre avenir. Engagez-vous dans des améliorations continues et autonomes, évoluant en parallèle avec vos outils grâce à l'exploitation de vos données historiques.



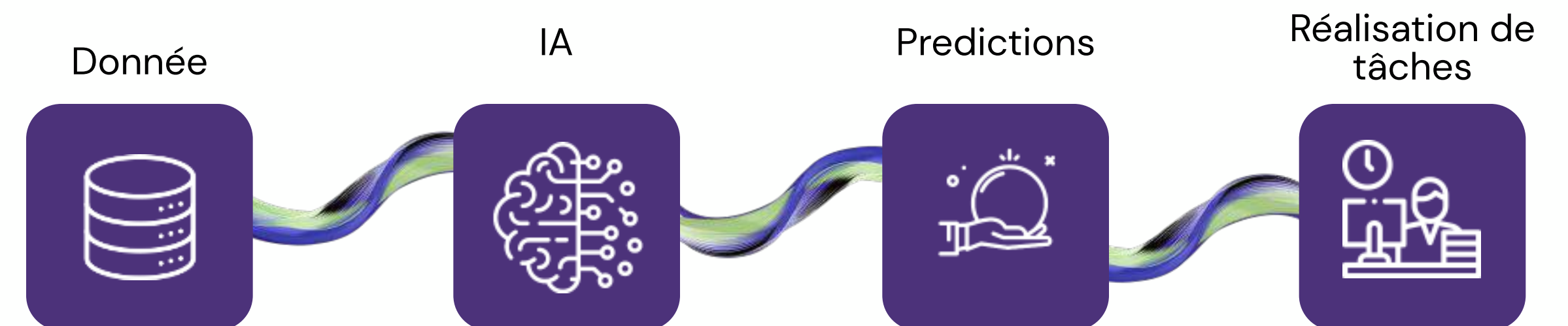
Intelligence Artificielle

Développement de stratégie IA

En partenariat avec votre entreprise, nos experts conçoivent une stratégie en intelligence artificielle **orientée vers les résultats**. Notre approche interfonctionnelle nous permet d'identifier précisément comment l'IA générative ou prédictive peut **générer de la valeur ajoutée** pour votre entreprise, en proposant notamment des solutions d'IA hautement différenciées.

Création de solutions IA

Grâce à un développement basé sur des itérations rapides, nous élaborons des systèmes d'IA qui **dépassent le stade des prototypes** pour transformer véritablement les entreprises de nos clients.



LE RELAIS EST

Application dédiée à la gestion et à l'optimisation des tournées de collecte

Délais: 8 - 24 Semaines

11.6€Md (CA du secteur FR)

Chiffres Clés



23 véhicules



27 agents



23T journalier

Enjeux

Moderniser les opérations de collecte de vêtements en numérisant les processus afin d'optimiser l'efficacité. Améliorer la traçabilité des données et simplifier la gestion des tournées de collecte.

Notre Accompagnement

- Conception et développement d'un **logiciel intégré** pour une gestion exhaustive des tournées de collecte, incluant la gestion d'inventaire, la planification des itinéraires et la communication en temps réel entre les chauffeurs et les administrateurs.
- Création d'une **application mobile** intuitive pour les chauffeurs, permettant une gestion efficace de leurs tournées journalières, la navigation assistée et la **collecte de données sur le terrain puis la remontée de celle-ci** aux administrateurs.
- Implémentation d'une interface d'analyse avancée pour l'extraction de rapports à des fins analytiques et législatives, ainsi qu'une visualisation précise et efficace des informations essentielles.
- Intégration de fonctionnalités avancées telles que la **maintenance préventive** assistée et l'**optimisation automatique des tournées** en fonction de l'efficacité historique par saison.

Facteurs de réussite

- Une **immersion approfondie dans le fonctionnement opérationnel** de l'entreprise, offrant une compréhension exhaustive des besoins spécifiques et des défis à relever.
- Une **formation étroite des équipes** concernées pour garantir une adoption fluide du nouveau système et une transition réussie vers les processus digitalisés.
- L'intégration des données existantes pour assurer une **transition sans perte d'informations** vers le nouveau système, assurant ainsi la continuité opérationnelle et la satisfaction des utilisateurs.



Mercury Records

Platform d'agrégation et d'analyse de données

Délais: 2 - 16 Semaines



Notre Accompagnement

- Extraction de données provenant de 8 sources distinctes, fournissant une **abondance d'informations sur les tendances musicales**, les artistes émergents, ainsi que les opportunités de production.
- Intégration aux réseaux sociaux en temps réel pour détecter les premières tendances, utilisant des **outils d'IA pour repérer des tendances émergentes**.
- Construction d'API et d'une **application web** pour l'ensemble de l'équipe, facilitant le suivi et l'analyse des données.
- **Découverte autonome d'artistes à fort potentiel** à partir de leurs données historiques grâce à l'apprentissage automatique. Alertes automatiques par e-mail envoyées aux recruteurs.

Facteurs de réussite

- Étroite collaboration avec les équipes de Mercury Records pour une compréhension approfondie de leurs besoins spécifiques et la conception de **solutions sur mesure**.
- Expertise technique avancée permettant une **transition rapide des exigences conceptuelles aux solutions techniques**, avec un développement agile, des tests en production en une semaine, et des retours évolutifs immédiats.
- L'utilisation de **technologies modernes et évolutives** garantit une infrastructure robuste, fiable et adaptable aux besoins changeants de Mercury Records et à l'expansion croissante de leur analyse de données.

\$11.9Md (CA du secteur US)

Chiffres Clés



+250 000



+10 000 artists



+11% découverte

Enjeux

Renforcer les capacités d'analyse des performances des artistes pour éclairer les décisions stratégiques liées à la production de labels musicaux. Créer une infrastructure robuste pour **l'extraction**, le **traitement** et **l'analyse** des données, ainsi que des outils de visualisation interactifs.



Exemples d'IA

Contrôle Qualité

Utiliser la **vision par ordinateur** et l'intelligence artificielle pour des inspections qualité précises et rapides. Automatiser les contrôles et **identifier les défauts unitairement avec une grande précision.**

Déployer aisément des outils d'inspection visuelle adaptables à la production. Garantir que seuls les produits de qualité parviennent sur le marché grâce à des dispositifs de sécurité intégrée.



Détection d'anomalies

Détecter les **comportements suspects** et prévenir la fraude, assurant une sécurité renforcée pour les clients et les entreprises.

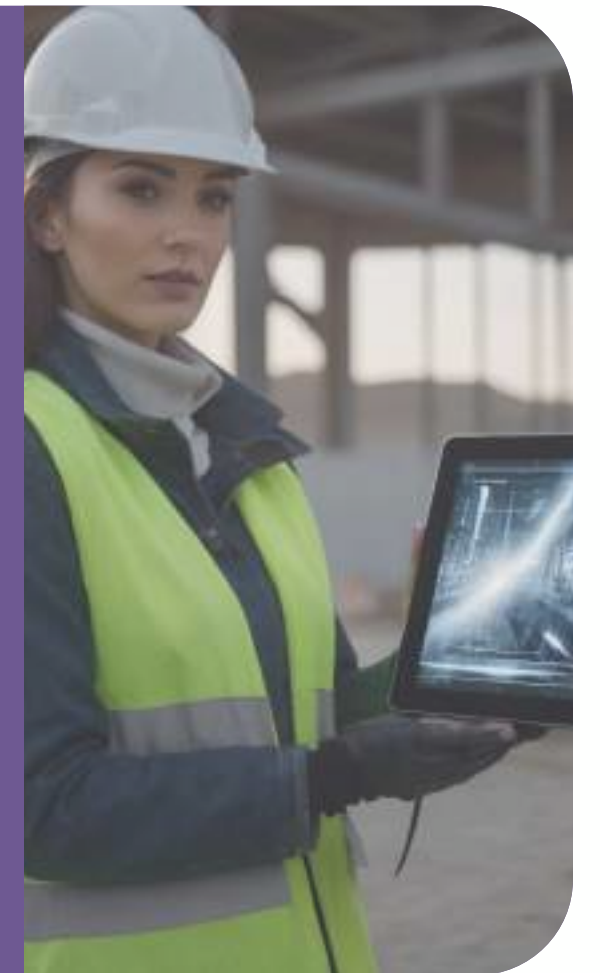
Optimisation des flux

Interconnecter une variété de flux de données et optimiser leurs **interactions** et **communications.**



Maintenance Predictive

Recevoir des **recommandations** autonomes ou assistées basées sur vos **données historiques et actuelles.**



Assistant Personnel

Faciliter l'**analyse de documents**, automatiser l'extraction d'informations et permettre une récupération efficace d'informations à partir d'un **vaste corpus** personnalisé.



Vos points de contact

Un projet spécifique ?

Un besoin de numérisation ?



- contact@groupfpc.com
- www.fpc-consulting.com



**“Débloquer l’innovation,
transformer l’avenir.”**

- MSc. Cranfield University, UK
- Ingénieur, Ecam LaSalle, FR

Siméon Ferez
Expert Software & Data



**“Les technologies de pointe
sont accessibles à tous.”**

- Ingénieur, Estia, FR
- MSc. Cranfield University, UK

Anthony Pitra
Consultant Transformation Numérique & IA