

GT Numérique, IA et compétences

2025

「
L'intelligence artificielle dans l'industrie
Synthèse de l'étude APEC /
Observatoire Compétences Industries
」

Méthodologie de l'étude : un dispositif en trois volets

Un volet quantitatif :

Un traitement réalisé sur les **offres d'emploi cadres de l'industrie publiées sur apec.fr** par les établissements du périmètre OPCO 2i entre le 1er janvier 2019 et le 30 juin 2024 en utilisant une liste de mots-clés reflétant les concepts essentiels de l'intelligence artificielle

Un volet d'entretiens d'experts

Une consultation a été réalisée par l'Apec auprès de **6 experts** de l'intelligence artificielle.

Un volet qualitatif :



Une enquête qualitative a été réalisée par BVA People Consulting en septembre et octobre 2024 auprès de deux cibles :

→ **20 entretiens avec des cadres salariés** d'entreprises de l'industrie ou d'entreprises prestataires pour celles-ci (entreprises de services du numérique ou bureaux d'études techniques). Un panachage a été réalisé selon le genre, l'âge, la fonction des cadres, ainsi que la taille et la branche professionnelle des entreprises.

→ **6 entretiens avec des recruteurs** et ou professionnels des ressources humaines rattachés à des entreprises de l'industrie ou à des cabinets de recrutement.



Sommaire

01

L'IA, principalement adoptée par les grandes entreprises industrielles investissant dans la R&D

02

Le potentiel de l'IA dans l'industrie touche tous les métiers

03

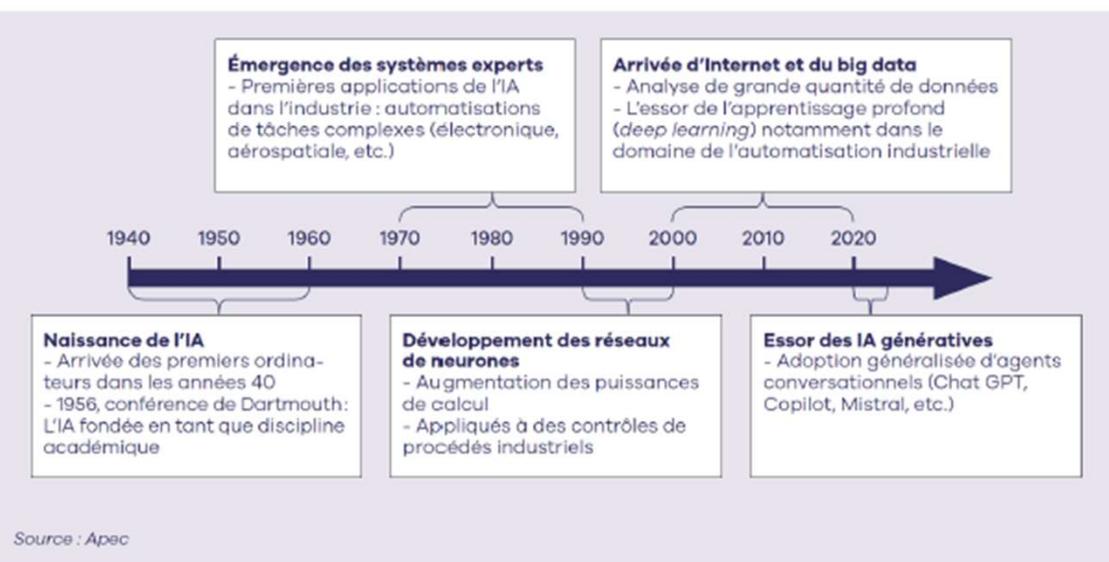
Des conditions de réussite pour un déploiement efficace de l'IA dans l'industrie



01.

**L'IA, principalement adoptée
dans les grandes entreprises
portant la R&D**

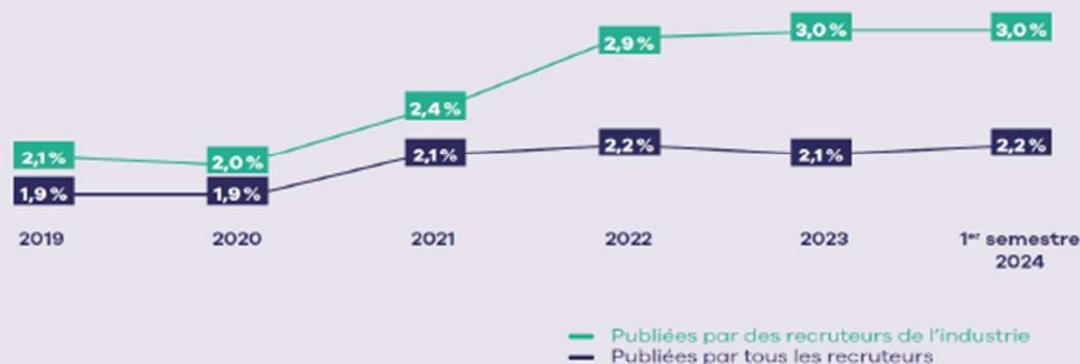
L'IA dans l'industrie : un usage avéré depuis plusieurs décennies



- Domaines concernés :**
- amélioration des processus
 - perfectionnement du contrôle qualité
 - détection des anomalies
 - prédiction des défaillances
 - développement de la maintenance prédictive
 - etc.

L'intelligence artificielle utilisée davantage par l'industrie que par les autres secteurs

Évolution de la part des offres d'emploi cadre incluant une mention « IA »

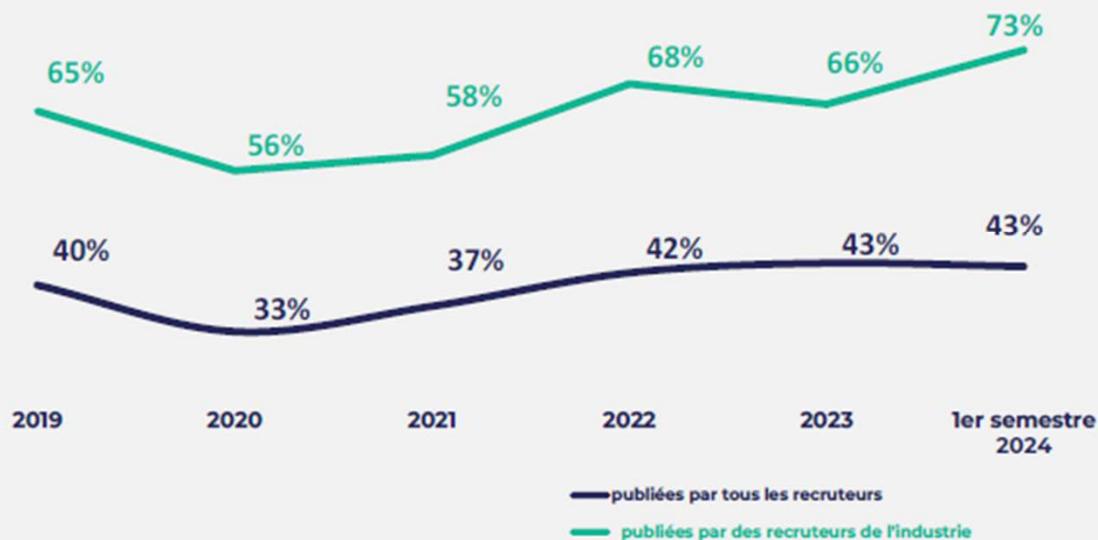


Mots clés : Maintenance prédictive
Jumeaux numériques
Cobotique
IA/AI,
Deep/Machine Learning
SLM/LLM

Maquette numérique
Solutions Edge
Conduite autonome
Industrie du futur / 4.0/
connectée / intelligente
IAG

L'IA dans l'industrie : Un usage plus important dans les ETI/GE

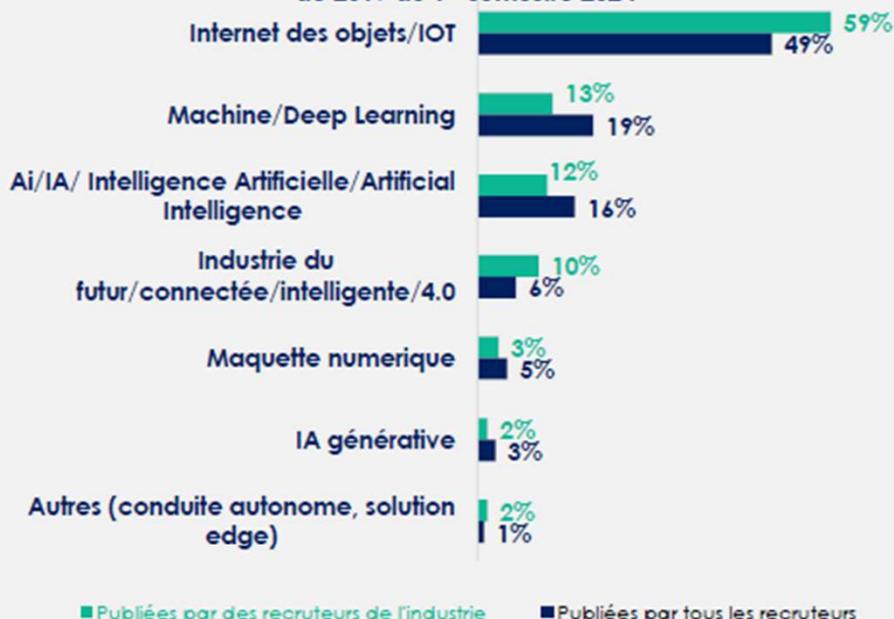
Évolution de la part des offres d'emploi incluant une mention "IA" publiées par des entreprises de plus de 250 salariés



Part des ETI/GE dans l'industrie = 2%

L'IA dans l'industrie : l'IoT est la technologie qui reste la plus demandée

Répartition des mots-clés liés à l'IA dans les offres d'emploi de 2019 au 1^{er} semestre 2024



L'IoT permet de collecter un nombre important de données pour :

- Suivre la production et l'ajuster en fonction de la demande
- Anticiper la maintenance
- Gérer la chaîne d'approvisionnement
- Contrôler la qualité des produits
- Répondre aux défis de la transition écologique

L'IA dans l'industrie : une technologie tirée par la branche de la métallurgie

Branche professionnelle de l'industrie (OPCO 2i)	Part d'entreprises en 2024 (en %)	Part de salariés en 2023 (en %)	Part des offres « IA » de 2019 au 1 ^{er} semestre 2024 (en %)
Métallurgie	49,8	55,1	81,2
Industries électriques et gazières	0,2	4,5	2,3
Chimie	4,9	7,9	2,3
Industrie pharmaceutique	1,8	4,7	2,3
Fabrication et commerce des produits à usage pharmaceutique, parapharmaceutique et vétérinaire	1,8	1,3	1,3
Autres branches professionnelles de l'industrie	36,3	24,3	5,4
Établissements sans convention collective	5,2	2,2	5,2
Total	100	100	100

L'IA dans l'industrie : tirée par les entreprises de l'Île de France, AURA et Occitanie

Répartition par région des offres d'emploi cadre incluant une mention « IA »





02.

**Le potentiel de l'IA dans
l'industrie touche tous les
métiers**

L'automatisation par l'IA des tâches routinières permet aux cadres de se dédier à des activités plus stratégiques

L'IA perçue comme une technologie essentielle

- Pour optimiser les capacités humaines et améliorer la productivité
- Pour gagner du temps et faciliter l'exécution des tâches complexes
- Pour innover et augmenter les performances de manière exponentielle

“ L'IA, c'est vraiment un développeur qui est gratuit, c'est-à-dire que vous pouvez lui demander ce que vous voulez sur n'importe quel logiciel.

Concepteur, designer dans l'ingénierie - Bureau d'étude technique prestataire pour les industries de l'énergie

Les plus exposés :

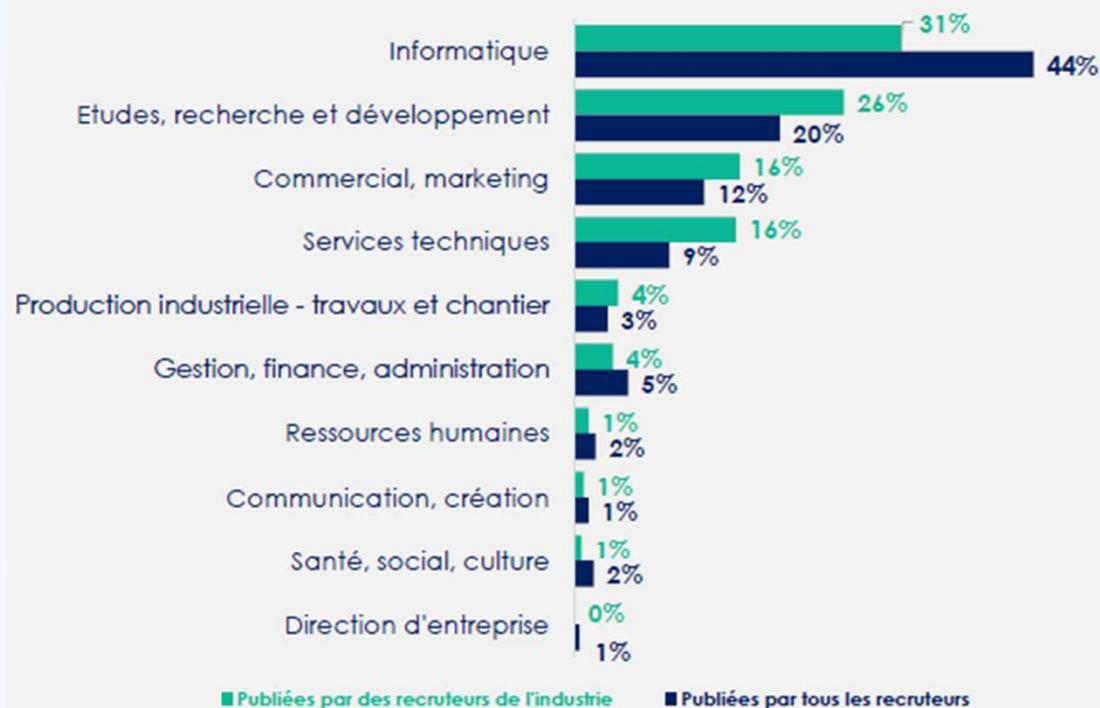
- métiers concernés par l'exécution et l'automatisation des tâches, avec moins de valeur-ajoutée humaine

“ Je dirais que c'est à peu près la même typologie de métier qui a été impactée par l'automatisation et le fait d'ajouter des machines à l'époque. Cette notion de venir automatiser les métiers avec des tâches répétitives ou avec des tâches d'analyse, qui sont aujourd'hui remplacés par des machines et par des caméras.

Designer industriel R&D – Branche Fabrication mécanique du verre

Besoins en compétences en IA : surtout cœur de métiers de l'IA et de traitement de données

Les principales fonctions recherchées
dans les offres liées à l'intelligence artificielle



Au sein de la fonction informatique une demande croissante sur les métiers du big data

“ La question ne se situe pas dans l'algorithme qui va traiter les données, mais au niveau de la création des données, de leur qualité. Mais disposer de très nombreuses données ne veut pas forcément dire qu'on peut les repérer facilement. Cela ne veut pas non plus dire qu'on l'on dispose de toutes les données nécessaires.

Professeure des universités au Lab-STICC
Université Bretagne Sud expert en conception
et déploiement de jumeaux numériques

Impact de l'IA sur les fonctions commercial et services techniques

Fonction « commercial-marketing »

- analyser et exploiter les données commerciales
- optimiser les campagnes marketing
- améliorer le service client : chatbot (dialogueur), assistants virtuels...

“ Des documents d'environ trente à quarante pages, ça prend beaucoup de temps à la relecture de l'appel d'offres. On met nos prérequis et on peut directement savoir si ça répond ou pas, et retrouver les réponses dans les documents.

Agent commercial - Branche Chimie (fabrication de peintures, vernis, encres et mastics)

Fonction « services techniques »

(notamment **qualité, process-méthodes, maintenance-sécurité**)

- suivre la production et contrôler la qualité des produits en temps réel
- automatiser les contrôles qualité grâce à l'emploi de capteurs IoT
- détection des défaillances (maintenance prédictive) ...

“ L'exemple qui me vient en tête, c'est la maintenance industrielle. Une IA va pouvoir apprendre comment fonctionne une machine et en cas de problème, on va pouvoir identifier très simplement où est l'origine du problème.

Responsable contrôle qualité - Branche Chimie (cosmétique)

Impact multidimensionnel de l'IA sur les métiers cadres de l'industrie

Dimension	Innovation et R&D	Technologies	Opérationnelle	Stratégique et économique	Éthique et sociale
Métiers	Ingénierie, R&D	Informatique	Production, maintenance et logistique	Commercial, marketing et achats	Juridiques, ressources humaines et sécurité informatique
Impacts de l'IA	Stimulation de la R&D et de la conception de produits innovants : simulation et analyse prédictive.	- Développement informatique : programmations et codages permettant une implémentation plus efficace des outils déjà en place, - Montée en gamme des fonctionnalités des outils au service de l'activité.	- Améliore l'efficacité et l'automatisation des processus, - Réduit les erreurs et repérer les dysfonctionnements - Optimise les chaînes de production et d'approvisionnement.	- Gains financiers par l'amélioration de la productivité et l'optimisation des coûts. - Optimisation de l'expérience client	- Besoins de formation et de cadrage institutionnel - Gestion des impacts sur l'emploi



03.

Des conditions de réussite pour un déploiement efficace de l'IA dans l'industrie

L'IA dans l'industrie : un univers attractif qui pose la question des usages et des limites

Les avantages perçus :

Gains de productivité sur des activités avec peu de valeur ajoutée

Les craintes évoquées :

- L'IA et transition écologique : l'enjeu de la frugalité des données
- Le défi de la sécurité des données
- Des contraintes liées à l'IA Act

“ L'essentiel des efforts, en ce moment, en IA, sont concentrés sur ce qu'on appelle LLM, les large langage models. Je peux comprendre qu'on puisse trouver cela un peu impressionnant dans les faits, mais pas tant que ça. Il y a un coût en énergie pour entraîner ces modèles-là, on est sur une quantité de données qui est gigantesque., On a des data centers avec plein de cartes graphiques. Tout ça, si c'est pour aboutir à ChatGPT et à des vidéos sans queue ni tête, je me dis c'est un énorme gâchis.

Ingénieur chercheur développement informatique - Bureau d'études techniques prestataire pour l'industrie

“ Est-ce que nos données sont bien en sécurité ? Où est-ce que la data va derrière ? Parce qu'on y met parfois des données assez confidentielles ou en tout cas des éléments qui peuvent être intéressants pour des concurrents, ils peuvent être revendus, donc c'est toujours une question de sécurité souvent qui revient. C'est là où on a un peu de crainte parce qu'on a tous connu, à notre niveau, des piratages plus ou moins importants durant les vingt dernières années, donc on se dit toujours qu'il y a peut-être un risque d'y mettre autant d'informations, que ce soient des informations personnelles ou professionnelles.

Agent commercial - Branche Chimie (fabrication de peintures, vernis, encres et mastics)

L'IA dans l'industrie : un défi sur l'emploi et des besoins en formation

Des inquiétudes :

- Sur la déshumanisation des activités
- Sur le risque d'accentuer des inégalités au sein des entreprises et d'exacerber les tensions sociales

“ Sur les premières années, je pense qu'il va y avoir une période de transition où les personnes qui vont se mettre à l'IA vont être en avance sur les autres.

Consultant et Data Analyst - Bureau d'études techniques prestataire pour les industries de l'énergie

Les attentes des cadres en termes de formation :

- Un besoin de culture générale sur le sujet, commune à l'entreprise
- Des formations expertes et personnalisées selon le métier
- Un approfondissement des compétences mathématiques, informatiques et/ou techniques

“ Les formations de l'IA dans l'industrie, ce sont des formations techniques sur comment intégrer l'IA dans l'entreprise pour des problématiques qui leur permettront de pouvoir réaliser par eux-mêmes ce qu'ils devaient faire à l'extérieur avant par exemple.

Cadre informatique + formateur en logiciels - Bureau d'études technique prestataire pour l'industrie

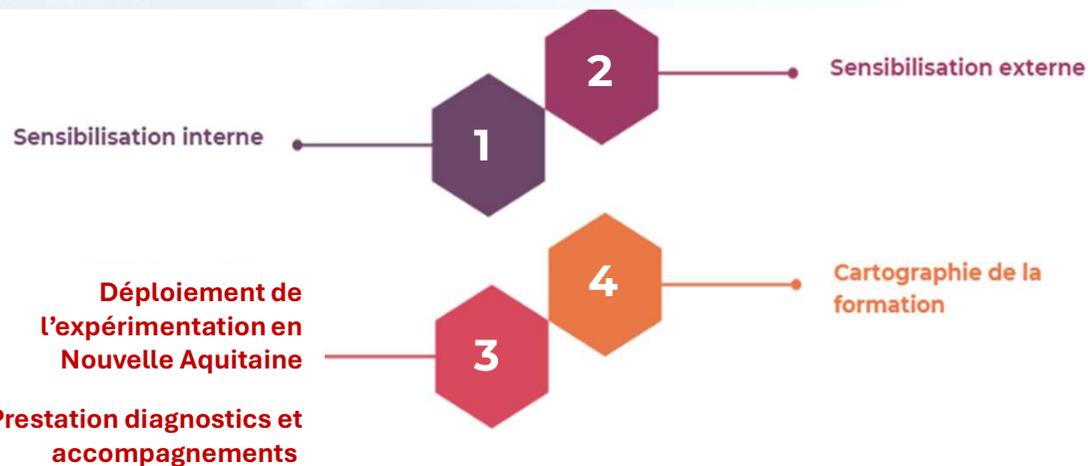
L'IA dans l'industrie : des compétences transverses facteurs d'appropriation et de déploiement de l'IA



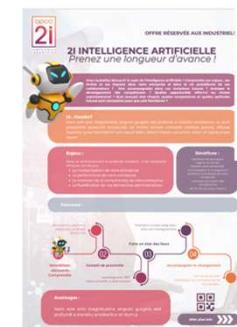


Un passage à l'action via une
experimentation

Expérimentation l'Intelligence Artificielle En nouvelle Aquitaine: novembre 2024 à janvier 2025



- ▶ **Une sensibilisation interne à l'IA**
 - ▶ **Sensibilisation IA générative 1h30**
 - ▶ **Formation : IA pour les industriels 7h**
- ▶ **1 webinaire à destination des entreprises**
- ▶ **15 diagnostics cibles**
- ▶ **Des outils à disposition des conseillers formations**



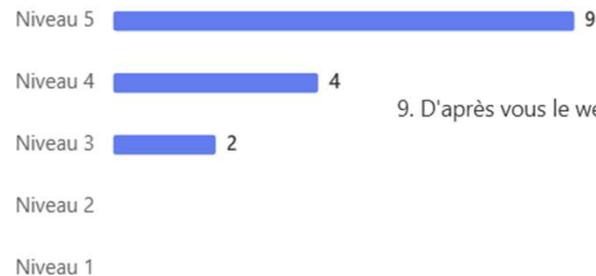
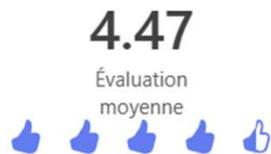
Expérimentation l'Intelligence Artificielle En nouvelle Aquitaine – *le webinaire à destination des entreprises*

Un webinaire à destination des entreprises à été organisé sur l'IA et son application.

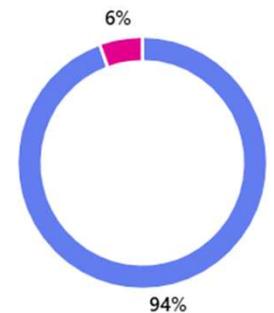
Nombre d'inscrits au webinaire : 170

Nombre de participants : 131 pers

8. Qu'avez vous pensé du contenu et du déroulé du webinaire?

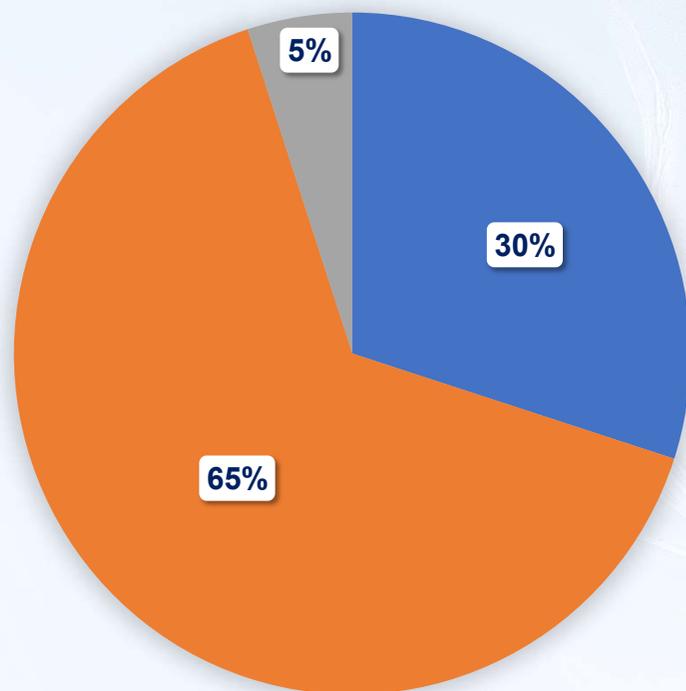


9. D'après vous le webinaire a-t-il été utile au déploiement de l'offre?



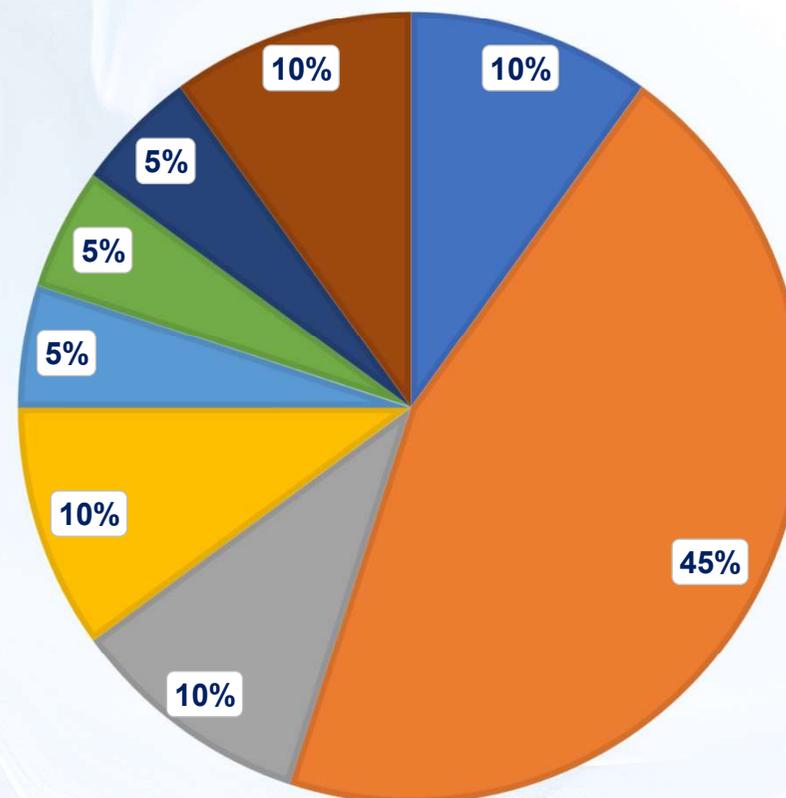
Expérimentation l'Intelligence Artificielle En nouvelle Aquitaine : 20 diagnostics/accompagnements

RÉPARTITION EN FONCTION DE LA TAILLE DE L'ENTREPRISE



■ moins de 11 salariés ■ 11-49 salariés ■ 50-299 salariés

BRANCHES PROFESSIONNELLES



■ Plasturgie ■ Metal ■ Chimie ■ Ameublement
 ■ Navigation ■ Bijouterie ■ Menuiserie ■ Chaussures

Diagnostic DATA IA dans la **Métallurgie.**



Contexte et enjeux

Entreprise implantée spécialisée dans la transformation de métaux. Les équipes conçoivent des solutions métalliques sur mesure pour des secteurs variés. L'entreprise connaît une montée en puissance de ses enjeux commerciaux, organisationnels et digitaux.

Pour mieux répondre à son marché, l'entreprise initie une démarche de structuration avec le cabinet Pulsa.

- | **Branche :** Métallurgie
- | **Effectif :** 30 collaborateurs
- | **Chiffre d'affaires :** 1,9 M€
- | **Enjeux :** Structurer l'organisation interne, améliorer la réactivité commerciale, et digitaliser le suivi de la production.

Les problématiques auquel Pulsa doit répondre :

- Forte dépendance à la présence physique pour la relation client.
- Chiffrages et réponses trop longs, manque d'automatisation.
- Données internes dispersées, remontées d'infos non fiables.
- Visibilité client faible, site web et flux à centraliser.
- Projets qualité/ergonomie peu structurés.
- Modernisation machine en cours, à aligner avec le digital.



Déroulé du Diagnostic DATA IA



Cadrage initial. Diagnostic sur site.



Analyse approfondie.



Feuille de route.



Restitution à la direction.



Nos recommandations & cas d'usages identifiés

Cas d'usage #1 :

Formation au pilotage de flux. Amélioration de la visibilité du flux et traçabilité des ordres de fabrication.



Cas d'usage #2 :

Solution TRS connectée pour améliorer la productivité des machines et la formation des opérateurs.



En résumé :

- | **Processus identifiés :** 7
- | **Problématiques remontées :** + 30
- | **Cas d'usage identifiés :** 7
- | **Nombre de systèmes d'informations :** 3

Les autres cas d'usage :

Cas d'usage #3 :

Achat d'un CRM pour prioriser les prospects et structurer l'activité commerciale.

Cas d'usage #6 :

Automatisation des flux "pochettes" de validation et notifications ERP.

Cas d'usage #7 :

Tableau de bord de gestion de trésorerie et balance automatique

Diagnostic DATA IA dans la **Joallerie.**

Contexte et enjeux

Acteur reconnu dans le secteur de l'artisanat haut de gamme, connaît une forte croissance portée par une demande accrue.

Pour répondre aux défis d'efficacité et d'optimisation de leurs processus, l'entreprise a initié une transformation digitale visant à structurer et automatiser la gestion de ses flux internes.

- | **Branche :** Joaillerie
- | **Effectif :** 10 collaborateurs
- | **Chiffre d'affaires :** 500 000€
- | **Enjeux :** Répondre à la forte croissance de l'entreprise avec le même niveau d'exigence envers leurs clients.

Les problématiques auquel Pulsa doit répondre :

- Allongement des délais dû à une forte croissance et une demande accrue.
- Manque de structuration des informations clients, entraînant des erreurs et des doublons.
- Difficulté à prioriser et planifier les commandes en raison d'une visibilité limitée sur la charge de travail.
- Synchronisation insuffisante des outils digitaux, rendant la gestion des flux moins efficace.

Déroulé du Diagnostic DATA IA



Cadrage initial. Diagnostic sur site.



Analyse approfondie.



Feuille de route.



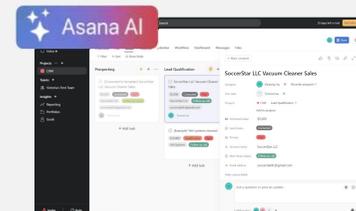
Restitution à la direction.

En résumé :

- | **Processus identifiés :** 6
- | **Problématiques remontées :** + 25
- | **Cas d'usage identifiés :** 3
- | **Nombre de systèmes d'informations :** 7

Nos recommandations & cas d'usages identifiés

Cas d'usage #1 :
Amélioration du flux digitalisé existant sur Asana et formation des utilisateurs.



Bénéfices et intégration Data IA :

- Règles de gestion standardisées des infos clients.
- Synchronisation entre Asana et les autres outils.
- Utilisation de prompts IA dans Asana pour les devis.
- Standardisation des informations clients.
- Visualisation de la charge/capacité par artisans.

Les autres cas d'usage :

Cas d'usage #2 :
Intégration d'un ERP type Odoo.

Cas d'usage #3 :
Développement spécifique pour la gestion du poids d'or.

Diagnostic DATA IA dans la Métallurgie.



Contexte et enjeux

Acteur reconnu dans la fabrication de volets roulants pour piscines et habitations, l'entreprise connaît une croissance soutenue de son activité et une montée en puissance de ses enjeux opérationnels et digitaux.

Pour répondre à ses objectifs de structuration, de productivité et de visibilité marché, l'entreprise initie une transformation digitale avec Pulsa.

- | **Branche :** Métallurgie.
- | **Effectif :** 30 collaborateurs
- | **Chiffre d'affaires :** 4 M€
- | **Enjeux :** Accélérer le développement commercial et structurer le pilotage de l'activité industrielle.

Les problématiques auquel Pulsa doit répondre :

- Pas de consolidation automatique des indicateurs clés, obligeant à un suivi manuel et peu exploitable.
- Absence d'expertise SEO en interne pour valoriser les produits en ligne et capter plus de parts de marché.
- Documentation technique disponible mais difficilement accessible aux opérationnels sur le terrain.
- Visibilité partielle et dispersée sur les données de production, SAV et commandes.



Déroulé du Diagnostic DATA IA



Cadrage initial. Diagnostic sur site.



Analyse approfondie.



Feuille de route.



Restitution à la direction.



Nos recommandations & cas d'usages identifiés

Cas d'usage #1 :
Formation au SEO intelligent et stratégie digitale automatisée.



Cas d'usage #4 :
Formation Power BI et création de tableaux de bord pour centraliser les données et analyses automatisées avec l'IA.



En résumé :

- | **Processus identifiés :** 6
- | **Problématiques remontées :** + 20
- | **Cas d'usage identifiés :** 5
- | **Nombre de systèmes d'informations :** 3

Cas d'usage #0 :
Sensibiliser et fondements de l'Intelligence Artificielle.

Cas d'usage #2 :
Formation à Copilot Studio et création d'un chatBot interne pour accéder à la documentation.



Diagnostic DATA IA dans le **Textile.**

Contexte et enjeux

Usine textile spécialisée dans la fabrication **100 % Made in France**, sans stock ni approvisionnement externe. Avec une maturité industrielle encore faible, l'entreprise cherche à structurer ses processus pour optimiser l'utilisation des matières, améliorer la gestion de la maintenance et garantir une meilleure qualité des produits.

- | **Branche :** Textile
- | **Effectif :** 50 collaborateurs
- | **Chiffre d'affaires :** 1,36 Millions €
- | **Enjeux :** Améliorer la performance industrielle en structurant les processus critiques et en exploitant l'IA.

Les problématiques auquel Pulsa doit répondre :

- Automatiser certains processus d'acquisition client grâce à l'Intelligence Artificielle.
- Réduire les pertes de matière sur la découpe grâce à une meilleure organisation.
- Améliorer la conformité produit et structurer les procédures d'homologation des tissus.
- Améliorer le processus de sélection et la gestion des échantillons pour optimiser les coûts.

Déroulé du Diagnostic DATA IA

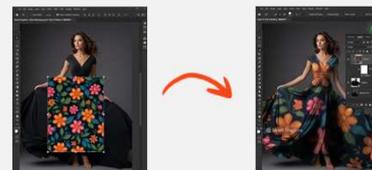


En résumé :

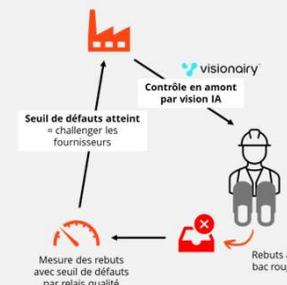
- | **Processus identifiés :** 7
- | **Problématiques remontées :** + 30
- | **Cas d'usage identifiés :** 7
- | **Nombre de systèmes d'informations :** 3

Nos recommandations & cas d'usages identifiés

Cas d'usage #1 :
Formation à Adobe Firefly & Photoshop IA.
Digitalisation et optimisation des échantillons avec l'IA.



Cas d'usage #2 :
Détection par vision des défauts fournisseurs lors du contrôle qualité des rouleaux de tissus et formation des opérateurs.



Les autres cas d'usage :

- Cas d'usage #2 :**
Formation à la gestion de prévisions de stocks sur l'ERP.
- Cas d'usage #3 :**
Optimisation du poste de découpe pour limiter les chutes avec l'IA.
- Cas d'usage #3 :**
Mesure du TRS et optimisation par Machine Learning.

Diagnostic DATA IA dans la Métallurgie.



Contexte et enjeux

Entreprise industrielle reconnue dans le secteur de la construction métallique et de la menuiserie qui connaît une activité soutenue.

Dans le cadre de sa transformation vers un nouvel ERP, l'entreprise cherche à fiabiliser et accélérer la transmission des données entre le Bureau d'Études et la Production, en s'appuyant sur des solutions simples et efficaces.

- | **Branche :** Métallurgie
- | **Effectif :** 80 collaborateurs
- | **Chiffre d'affaires :** 23 Millions €
- | **Enjeux :** Identifier les potentiels d'amélioration et d'intégration de l'Intelligence Artificielle en vue d'un déploiement du nouvel ERP.

Les problématiques auquel Pulsa doit répondre :

- Lecture manuelle et chronophage des plans BE, mobilisant fortement les équipes Méthodes.
- Saisie manuelle dans Excel des indicateurs de performances.
- Un besoin de formation pour mieux comprendre l'impact de l'IA et son potentiel dans leur quotidien.
- La réflexion d'intégrer un nouveau logiciel métier.



Déroulé du Diagnostic DATA IA



Cadrage initial. Diagnostic sur site.



Analyse approfondie.



Feuille de route.



Restitution à la direction.

En résumé :

- | **Processus identifiés :** 8
- | **Problématiques remontées :** + 25
- | **Cas d'usage identifiés :** 4
- | **Nombre de systèmes d'informations :** 7



Nos recommandations & cas d'usages identifiés

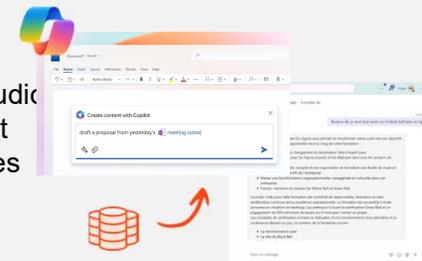
Cas d'usage #1 :

ERP BTP intégré pour piloter les chantiers et formation des utilisateurs.



Cas d'usage #2 :

Formation à Copilot Studio et création d'un chatBot interne pour analyse des appels d'offres.



Les autres cas d'usage :

Cas d'usage #3 :

Extraction automatique des besoins de production depuis les plans BE.

Cas d'usage #4 :

Formation Power BI et création de tableaux de bord pour centraliser les données.

Cas d'usage #0 :

Sensibiliser et fondements de l'Intelligence Artificielle.

CAS D'USAGE 1: Amélioration de la fonction R&D

Entreprise : spécialisée dans la production d'arômes naturels.

Problématique : L'entreprise souhaite utiliser l'IA pour proposer de nouvelles idées de formulation d'arômes et optimiser ses processus de recherche et développement.



Contexte et enjeux



Nos recommandations & cas d'usages identifiés

Plan d'Action et Solutions Trouvées

Pour améliorer la fonction R&D, une base de données structurée a été mise en place, permettant à l'IA d'analyser les informations et de proposer des idées innovantes pour les formulations d'arômes.

Des outils d'IA ont été utilisés pour générer des idées basées sur les tendances du marché et les préférences des clients, ce qui a accéléré le processus de recherche et développement. Ces solutions ont permis à l'entreprise de renforcer sa capacité d'innovation et d'optimiser ses processus de recherche.

Dans l'accompagnement, le volet emploi/compétence est abordé en parallèle avec les solutions mises en place (formation, recrutement, ...)

CAS D'USAGE2 : Amélioration du marketing et de la relation client

Entreprise : concessionnaire de bateaux.



Contexte et enjeux

Problématique : L'entreprise souhaite améliorer la satisfaction de ses clients en répondant plus rapidement à leurs questions et en gérant mieux les communications régulières.



Nos recommandations & cas d'usages identifiés

Plan d'Action et Solutions Trouvées

Pour améliorer la relation client, un chatbot basé sur l'IA a été mis en place. Ce chatbot peut répondre instantanément aux questions courantes des clients, ce qui réduit le temps d'attente et augmente la satisfaction. De plus, des outils d'automatisation ont été utilisés pour gérer les relances et les communications régulières avec les clients, assurant une interaction personnalisée et régulière. Ces solutions ont permis à l'entreprise de renforcer sa relation avec ses clients et d'optimiser ses processus de communication.

Dans l'accompagnement, le volet emploi/compétence est abordé en parallèle avec les solutions mises en place (formation, recrutement, ...)

CAS D'USAGE 3 : Automatisation des tâches routinières



Contexte et enjeux

Entreprise : Groupe spécialisé dans la fabrication de câbles et connecteurs.

Problématique : L'entreprise souhaite réduire le temps et l'effort consacrés aux tâches administratives répétitives, comme la création de rapports RH mensuels et la rédaction de réponses aux appels d'offres.



Nos recommandations & cas d'usages identifiés

Plan d'Action et Solutions Trouvées

Pour automatiser la création des rapports RH mensuels, un assistant virtuel basé sur l'IA a été mis en place. Cet assistant utilise les données disponibles, telles que les heures de travail, les absences, les performances des employés, et les statistiques de recrutement, pour générer automatiquement les rapports, ce qui permet de gagner beaucoup de temps. En ce qui concerne les réponses aux appels d'offres, un outil d'IA aide à structurer et rédiger les propositions commerciales en analysant les exigences des cahiers des charges, en identifiant les points clés à mettre en avant, et en formulant des réponses précises et convaincantes. Ces solutions ont permis aux employés de se concentrer sur des tâches plus importantes et de réduire le stress lié aux tâches répétitives.

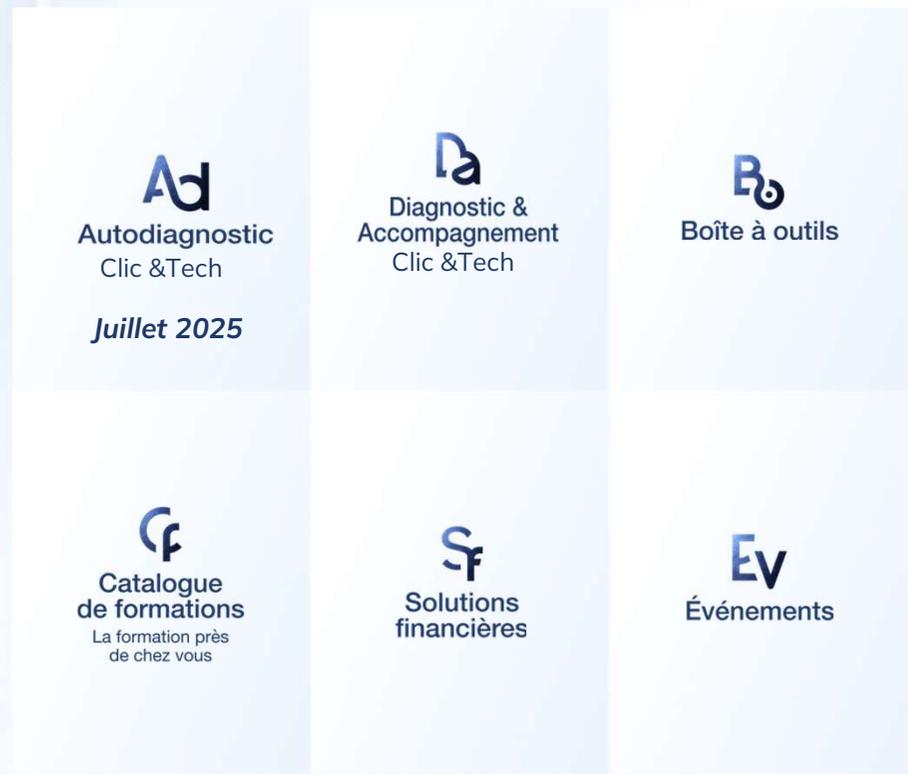
Dans l'accompagnement, le volet emploi/compétence est abordé en parallèle avec les solutions mises en place (formation, recrutement, ...)

Une structure de l'offre de services OPCO 2i au plus près des enjeux de l'industrie



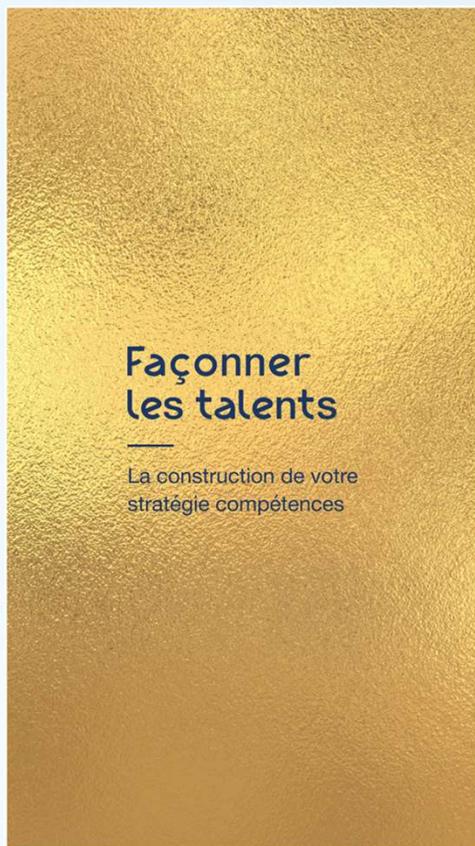
Un parcours d'offre dans une logique de rebond.

- L'entreprise est autonome et peut consulter tout ou partie de l'offre en ligne.
- L'entreprise a besoin d'un accompagnement, le conseiller en présentiel réalise avec l'entreprise le parcours.



Une structure de l'offre de services OPCO 2i au plus près des enjeux de l'industrie

Offre
ESSENTIEL



Façonner les talents

La construction de votre stratégie compétences



Œuvrer pour l'environnement

L'accompagnement des compétences pour un futur durable



Déployer le digital

La montée en compétences numériques

Offre
ESSENTIEL +



Industrialiser vos process compétences

La simplicité des démarches et la fluidité des données

M E R C I