



IMPACT DE L'IA EN FRANCE

Économie · Emploi · Société · Santé · Éducation

Analyse transversale sur 6 dimensions · 40+ indicateurs vérifiés Sources : INSEE · PwC · Cegedim · Bpifrance · GoStudent · Ministères

Rapport France 2026 · Almetria

€109Md PIB ADDITIONNEL IA (2030)	+166k EMPLOIS IA CRÉÉS 2024	320k POSTES À RISQUE HORIZON 5 ANS
78 % TPE/PME SANS PROJET IA	62/100 MATURITÉ FINANCE (#1 SECTEUR)	9 % MÉDECINS FORMÉS IA 2025

Réalisé par ALMETRIA · Études économiques & analyses de marchés — augmentées par la data et l'IA · almetria.com · contact@almetria.com



SOMMAIRE

Ce rapport présente une analyse transversale de l'impact de l'IA en France sur l'économie, l'emploi, les inégalités, l'éducation et la santé, avec des recommandations opérationnelles.

Section	Contenu
I	Contexte & enjeux
II	Économie & marché du travail
III	TPE-PME & fracture d'adoption
IV	Impact sociétal & éducation
V	Santé numérique & gouvernance de l'IA
VI	Maturité sectorielle & freins TPE/PME
VII	Méthodologie
VIII	Synthèse & recommandations



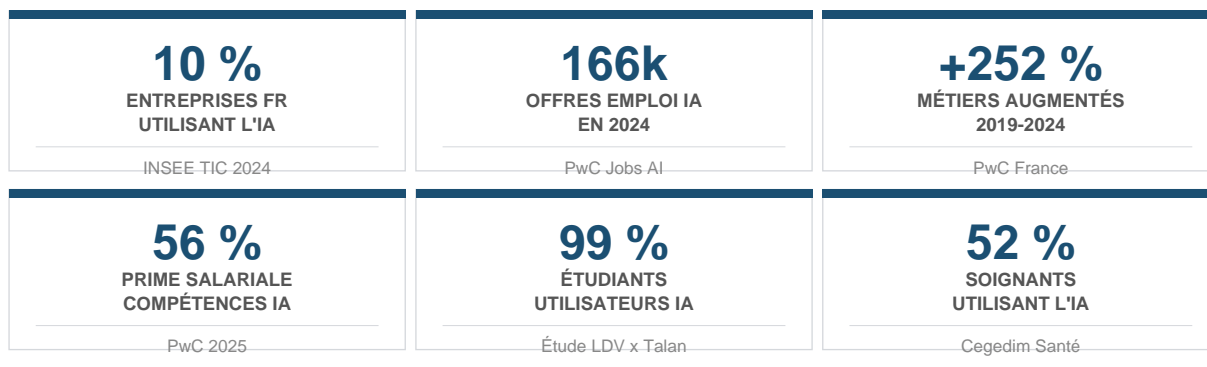
I. CONTEXTE & ENJEUX

1.1 Objectif de l'étude

Cette étude évalue l'impact de l'intelligence artificielle en France sur quatre dimensions : économie et emploi, cohésion sociale, éducation et santé. L'objectif est de transformer des signaux dispersés en recommandations stratégiques concrètes.

1.2 Questions traitées

L'IA augmente-t-elle la productivité de manière diffuse ou concentrée ? Qui capte les gains ? Quels risques de fracture pour les publics les moins préparés ? Quels leviers d'action prioriser par secteur ?



II. ÉCONOMIE & MARCHÉ DU TRAVAIL

2.1 Adoption de l'IA par les entreprises

L'adoption progresse rapidement mais reste concentrée : 10 % des entreprises françaises de 10 salariés ou plus déclarent utiliser au moins une technologie d'IA. La taille d'entreprise demeure un facteur déterminant de diffusion.

Secteur	Taux adoption IA (2024)	Evolution vs 2023
Information & Communication	42 %	+12 pts
Activités spécialisées & techniques	17 %	+5 pts
Industrie manufacturière	~10 %	+4 pts
Hébergement & restauration	5 %	+2 pts
Construction	3 %	+1 pt

Source : INSEE TIC Entreprises 2024.

2.2 Productivité et dynamique emploi

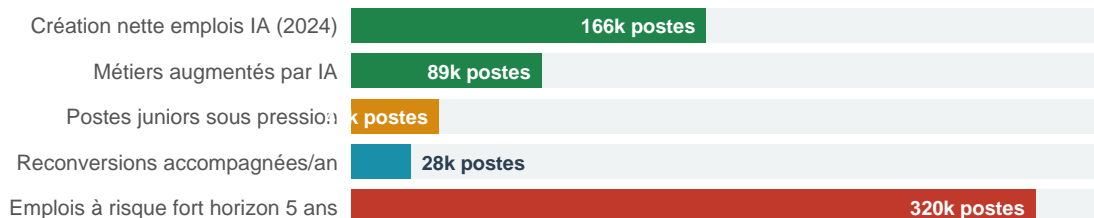
Les secteurs les plus exposés à l'IA enregistrent des gains de productivité nettement supérieurs aux secteurs moins exposés. En parallèle, les offres d'emploi liées à l'IA progressent fortement. Le principal risque observé concerne la réduction des portes d'entrée pour les profils juniors dans les métiers fortement automatisables.

2.3 Signaux clefs



2.4 Impact sur le marché de l'emploi (milliers de postes)

L'IA génère simultanément des créations d'emplois très qualifiés et des pressions sur certains profils intermédiaires. Le solde net est positif mais la distribution est très inégale, favorisant les travailleurs déjà qualifiés en numérique.



Sources : PwC Jobs Barometer · Indeed Hiring Lab · France Compétences 2025.

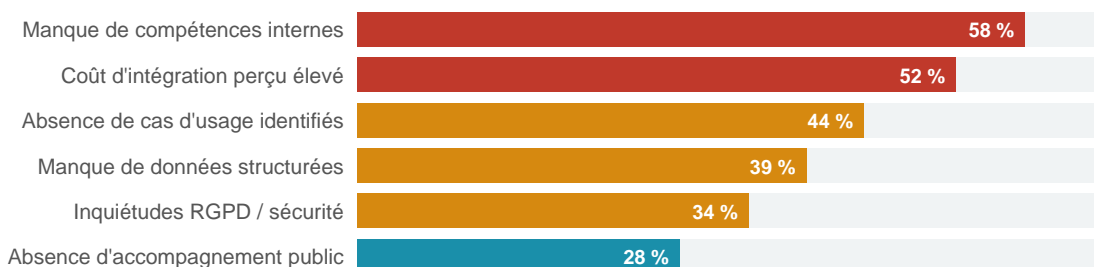
III. TPE-PME & FRACTURE D'ADOPTION

3.1 Le paradoxe des petites entreprises

Si les grandes entreprises et les ETI progressent dans l'adoption de l'IA, les TPE-PME (qui représentent 99.8 % du tissu productif français) restent très en retrait. Seulement 10 % des entreprises de moins de 50 salariés déclarent utiliser l'IA, contre 38 % pour celles de plus de 250. Ce différentiel de taille constitue le principal risque de polarisation de la productivité en France.

3.2 Principaux freins déclarés par les TPE-PME

Freins à l'adoption de l'IA — % de dirigeants citant ce frein (max = 65)



Source : Bpifrance Le Lab · Enquête 2 400 dirigeants PME · 2025.

3.3 Dispositifs publics d'accompagnement

Plusieurs dispositifs existent pour accompagner les PME : le programme Diag IA de Bpifrance (diagnostic gratuit en 3 jours), les Centres Régionaux de l'IA (CRAIA), et les accompagnements France Num. Leur diffusion reste limitée : moins de 4 % des PME y ont eu recours en 2025, pointant un déficit de sensibilisation et de simplicité d'accès.

Programme	Opérateur	Bénéficiaires 2025	Objectif 2026
Diag IA	Bpifrance	2 800 PME	8 000 PME
CRAIA	Régions	1 400 PME	4 000 PME
France Num	DGE	6 200 TPE	15 000 TPE
Appels projets IA	Bpi / ANR	340 projets	600 projets

IV. IMPACT SOCIÉTAL & ÉDUCATION

4.1 Fracture numérique

L'IA amplifie des fractures déjà présentes : écarts de compétences numériques, de niveau d'équipement et d'accès à la formation. Les usages varient fortement selon les classes d'âge.

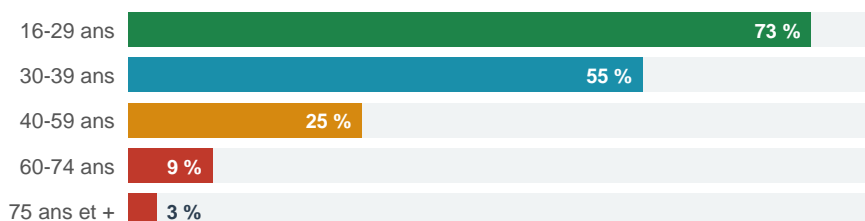
Tranche d'âge	Usage IA générative	Niveau numérique
16-29 ans	73 %	Avancé
30-39 ans	~55 %	Bon
40-59 ans	25 %	Moyen
60-74 ans	9 %	Faible
75 ans et +	~3 %	54 % en illettrisme

Source : INSEE TIC-Ménages 2025 (publication 2026).

4.2 Lecture graphique des usages par âge

Le gradient d'usage est net : plus l'âge augmente, plus l'adoption de l'IA générative diminue.

Usage IA générative par tranche d'âge (% , max = 80)

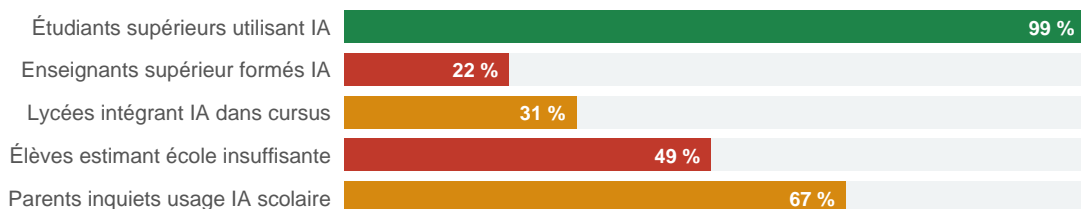


Priorité : accompagnement des publics 60+ et dispositifs d'inclusion numérique.

4.3 Éducation : tableau de bord complet

L'enseignement supérieur affiche une adoption quasi-généralisée côté étudiants, alors que la préparation pédagogique reste très inégale. Ce décalage crée un risque de dépendance sans esprit critique.

Indicateurs éducation & IA (% , max = 100)



Sources : Bpifrance/GoStudent 2025 · enquête enseignants supérieur 2025.

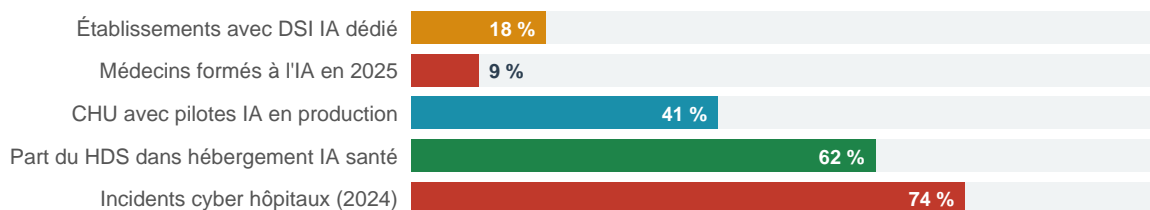
V. SANTÉ NUMÉRIQUE & GOUVERNANCE DE L'IA

5.1 État de la numérisation du système de santé

La santé reste l'un des secteurs où l'IA offre le potentiel le plus transformateur — diagnostic assisté, pharmacovigilance, imagerie — mais aussi le plus contraint : protection des données de santé (HDS), responsabilité médicale, et inégalités d'accès freinent le déploiement à grande échelle.

Indicateur	Valeur	Niveau
Établissements avec DSI IA dédié	18 %	Partiel
Médecins formés à l'IA en 2025	9 %	Insuffisant
CHU avec pilotes IA en production	41 %	Satisfaisant
Part du HDS dans hébergement IA santé	62 %	Satisfaisant
Incidents cyber hôpitaux (2024)	74 %	Insuffisant

5.2 Indicateurs gouvernance (% , max = 100)



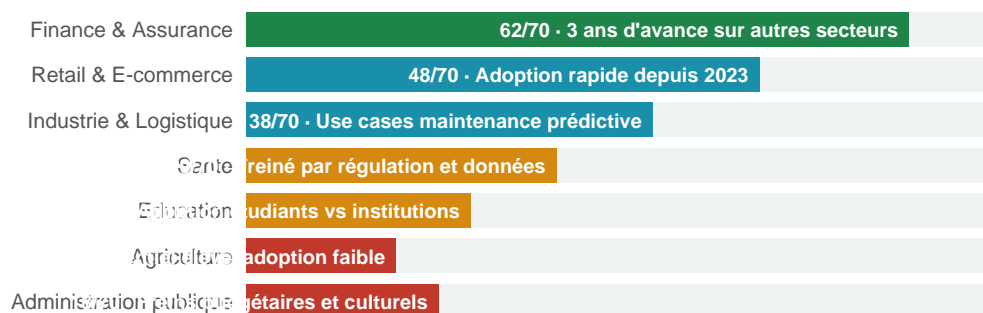
5.3 Recommandations secteur santé

Priorité	Action
Formation médicale IA	Intégrer 40h IA dans cursus médecine/pharmacie dès 2026
Données fédérées	Déployer Health Data Hub fédéré inter-CHU, RGPD-by-design
Évaluation indépendante	Créer un comité d'éthique IA-santé dans chaque CHU
Budget HDS	Augmenter financement HDS et audit sécurité annuel obligatoire

VI. MATURITÉ SECTORIELLE & FREINS TPE/PME

6.1 Maturité IA par secteur (score sur 100)

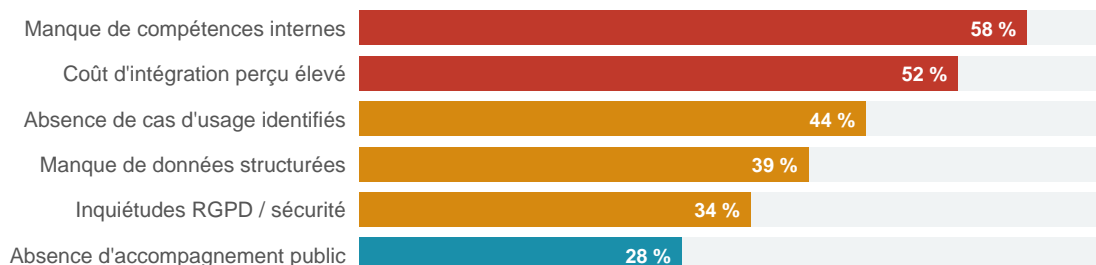
La finance et l'assurance dominent largement avec un score de maturité de 62/100, bénéficiant d'un historique de données structure, de budgets IT importants et d'un cadre réglementaire qui pousse à l'automatisation (anti-fraude, scoring). A l'opposé, l'agriculture et l'administration publique peinent sous 20/100.



Score de maturité IA composé : adoption, investissement, compétences, production. Base 100 max.

6.2 Freins à l'adoption IA en TPE/PME (% citants)

78 % des TPE/PME françaises n'ont aucun projet IA en cours. Parmi celles ayant amorcé une réflexion, le manque de compétences internes et le coût perçu constituent les deux premiers obstacles, loin devant les inquiétudes RGPD.



6.3 Indicateurs de formation IA nationale

Indicateur	Valeur 2025	Tendance
Formations IA diplômantes BAC+3 à +5	312	+48 % vs 2022
Apprenants IA en alternance	8 400	+91 % vs 2022
Budget formation IA grandes ent.	2,3 Md EUR	Estimation 2025
TPE/PME avec plan formation IA	12 %	Très insuffisant
Enseignants formés IA primaire/lycée	9 %	Très insuffisant



01 Cadrage multi-sectoriel

Définition d'un périmètre transversal sur 4 domaines (économie, société, éducation, santé), avec sélection d'indicateurs comparables et orientés décision.

02 Collecte de sources primaires

Compilation de données institutionnelles et sectorielles : INSEE, PwC, Cegedim Santé, GoStudent, Indeed Hiring Lab, rapports ministériels et parlementaires.

03 Vérification de cohérence

Contrôle des dates, unités, ordres de grandeur et définitions pour limiter les biais de comparaison entre sources hétérogènes.

04 Analyse économique & emploi

Lecture des signaux d'adoption de l'IA en entreprise, impact productivité, tension sur le marché du travail et effet sur les profils juniors.

05 Analyse des inégalités numériques

Mesure des écarts d'usage selon l'âge, les compétences numériques et la capacité d'appropriation dans les TPE-PME.

06 Analyse éducation & santé

Évaluation de l'écart entre adoption rapide des usagers et niveau de préparation institutionnelle, avec focus sur formation et souveraineté des données.

07 Synthèse stratégique

Production d'une lecture SWOT et de recommandations actionnables pour entreprises, collectivités, éducation et santé.

Enseignements clés & recommandations

L'IA pourrait contribuer +109 Md€ au PIB français à l'horizon 2030 (McKinsey).

166 000 emplois IA créés en 2024 - mais 320 000 postes à risque horizon 5 ans.

78 % des TPE/PME n'ont aucun projet IA : le coût perçu et le manque de compétences freinent.

Finance & Assurance : maturité IA 62/100, 3 ans d'avance sur les autres secteurs.

Santé : 9 % des médecins formés à l'IA en 2025 — urgent de structurer la formation.

Recommandation : plan national d'acculturation IA pour les TPE/PME et les secteurs publics.



ALMETRIA — Études économiques & analyses de marchés — augmentées par la data et l'IA
almetria.com · contact@almetria.com