



Présentation des résultats de l'enquête

Usages de l'intelligence artificielle dans les Grandes écoles

6 Novembre 2025

IÉSEG CONSEIL Paris, Junior-Entreprise de IÉSEG School of Management |
Association loi 1901 - Membre de la Confédération Nationale des Junior-Entreprises | 76 route de la demi lune, 92800 PUTEAUX
Tel : +33 (0) 1 55 91 10 22 | Email : contact.paris@iesegconseil.com | Web : www.iesegconseil.fr
N° SIRET 791 699 929 00034 - APE 7022Z - N° de TVA intracommunautaire FR91791699929



AU PROGRAMME

- **01** Méthodologie et échantillon
- **02** Executive Summary
- **03** Analyse
 - Usages de l'IA par les individus
 - Perception des utilisateurs
 - Stratégie et gouvernance IA
 - Formations et outils proposés
 - Évolution des programmes et méthodes pédagogiques
 - Quel futur?



Périmètre et méthodologie de l'étude

Analyse de l'échantillon global – 5074 répondants

Méthodologie et échantillon

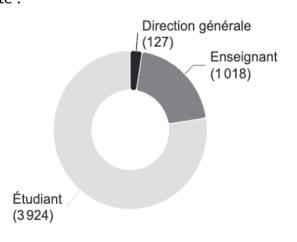


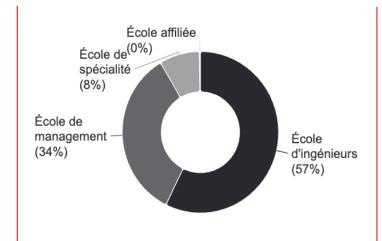
Contexte de l'étude

L'étude, menée durant les mois de juin et juillet 2025, interroge les étudiants, enseignants et directions générales des Grandes écoles membres de la Conférence des grandes écoles afin de dresser un état des lieux concernant l'usage de l'IA au sein de ses Ecoles, notamment de l'IA générative.

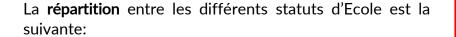
L'échantillon global

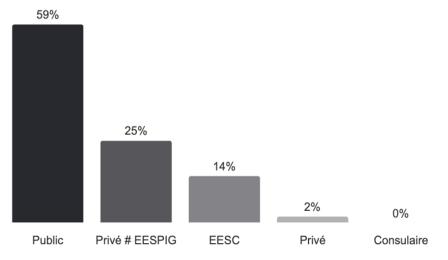
Nous avons récolté **5074** réponses, via 3 questionnaires distincts, réparties de la manière suivante :





Au sein des répondants nous retrouvons diverses spécialisations d'Ecole selon la représentativité ci-dessus.





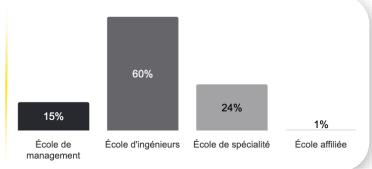


Analyse de l'échantillon global - 5074 répondants

Méthodologie et échantillon

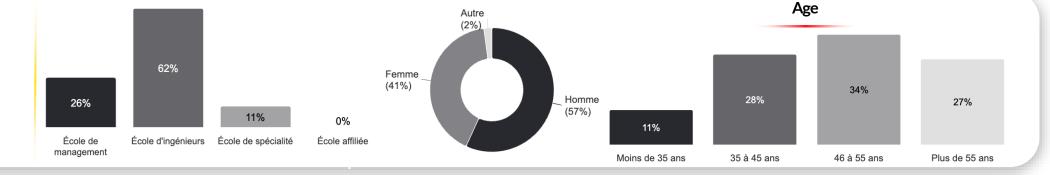




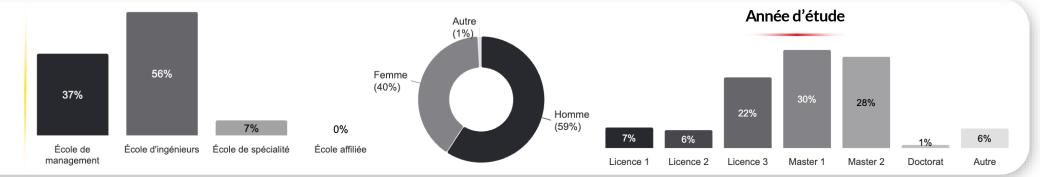


 Afin d'effectuer des analyses croisées entre les différentes populations, certaines questions étaient communes aux trois populations de répondants, tandis que la grande majorité des autres questions étaient spécifiques à chacune d'entre elles.

Enseignants (1018)



Étudiants (3924)







La place grandissante de l'IA

Executive summary



Une grande demande des étudiants et enseignants

88% des enseignants et 82% des étudiants sont favorables à ce que leur établissement investisse davantage dans des formations ou ressources autour de l'IA.

53% des étudiants considèrent que l'IA aura un impact positif sur leur future carrière.

Des disparités entre les spécialisations

89% des écoles de management ont fait évoluer les objectifs d'apprentissage ou les compétences métiers attendues au sein de programmes existants pour intégrer l'IA, contre 44% et 52% pour les écoles d'ingénieurs et les écoles de spécialités.

Un manque de formalisation

56% des établissements ont mis en place une gouvernance spécifique pour piloter leur stratégie IA mais seulement 23% ont formalisé leur stratégie IA, avec des disparités au niveau des spécialisations : 74% pour les écoles de management, 17% pour les écoles d'ingénieurs et 10% pour les écoles de spécialités.





Usages de l'IA par les différents acteurs

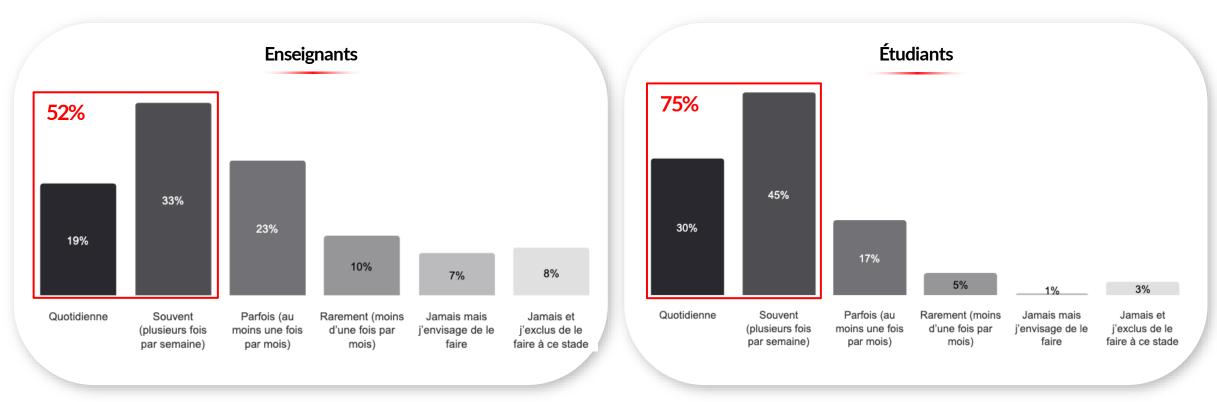


Un volume d'utilisation conséquent de l'intelligence artificielle - 4947 répondants



Usages de l'IA par les différents acteurs

A quelle fréquence utilisez-vous de manière consciente et volontaire des outils d'IA (par exemple : ChatGPT, MidJourney, Copilot, Gemini, ...)?



• 75% des étudiants déclarent utiliser de manière régulière des outils d'IA, tandis que 48% des enseignants restent sur une utilisation occasionnelle ou inexistante. Les directions générales quant à elles utilisent à 62% les outils d'IA de manière régulière.



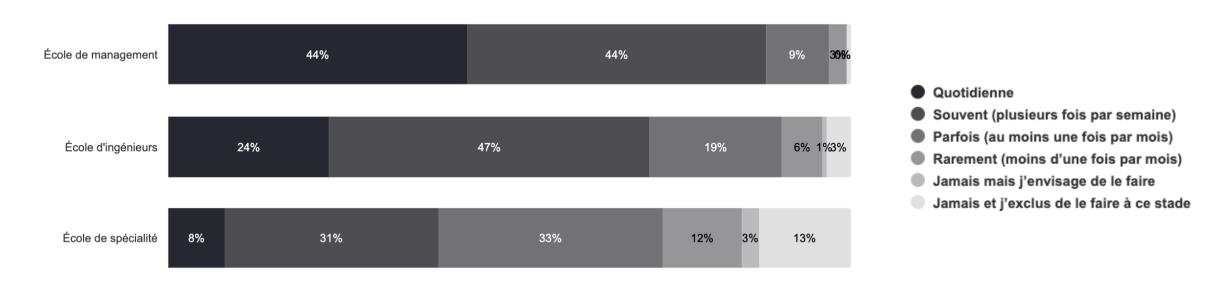
Volume d'utilisation de l'IA, focus étudiant - 3924 répondants

GRANDES ÉCOLES

Usages de l'IA par les différents acteurs

Étudiants

Analyse en fonction de la spécialisation



- 88% des étudiants en École de management ont une utilisation quotidienne ou plusieurs fois par semaine, contre 71% pour les étudiants en École d'ingénieurs et 39% pour les étudiants des Écoles de spécialité.
- 78% des hommes ont une utilisation fréquente, contre 71% des femmes.



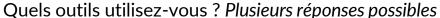
01

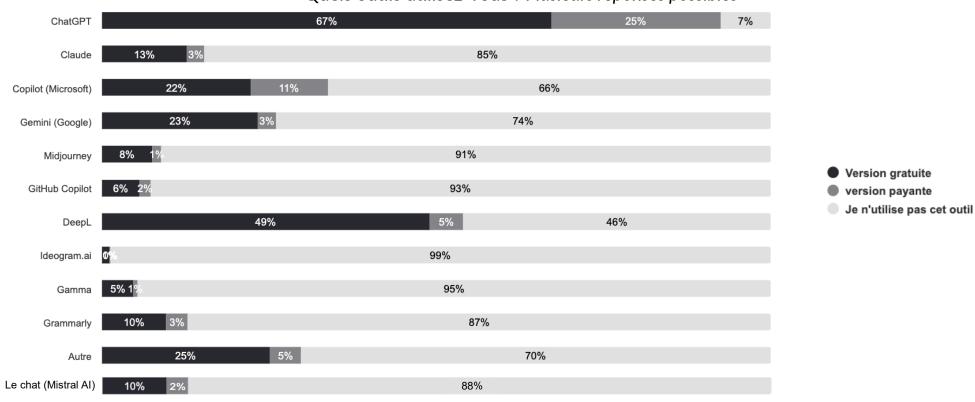
Utilisation de l'IA par les enseignants : quels outils ? - 1018 répondants

GRANDES ÉCOLES

Utilisation actuelle de l'IA

Enseignants





- ChatGPT arrive en tête des usages, avec également une forte utilisation d'outils de traduction comme DeepL.
- On remarque que, de manière globale, beaucoup d'enseignants se contentent des versions gratuites.
- Parmi les 30% de la catégorie « Autre », Perplexity et Deepseek arrivent en tête avec respectivement 67% et 33% d'utilisation.



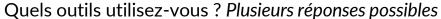
01

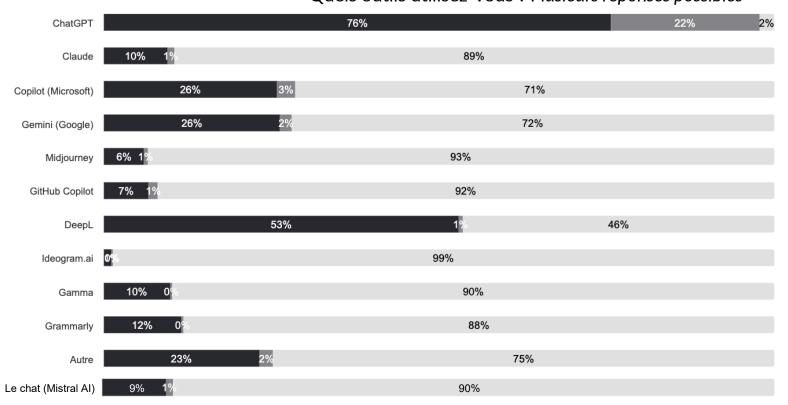
Utilisation de l'IA par les étudiants : quels outils ? - 3924 répondants

GRANDES ÉCOLES

Utilisation actuelle de l'IA

Étudiants





- Version gratuite
- version payante
- Je n'utilise pas cet outil

- ChatGPT arrive en tête des usages, avec également une forte utilisation d'outils de traduction comme DeepL.
- On remarque que, de manière globale, beaucoup d'étudiants se contentent des versions gratuites.
- Parmi les 30% de la catégorie « Autre », Perplexity et GrokAl arrivent en tête avec respectivement 85% et 15% d'utilisation.





Utilisation de l'IA par les différentes populations - 5074 répondants

GRANDES ÉCOLES

Utilisation actuelle de l'IA

Pour quels usages principaux recourez-vous à l'IA ? plusieurs réponses possibles

USAGES	DIRECTION GÉNÉRALE	ENSEIGNANT	ÉTUDIANT
Rédaction d'emails	42%	32%	54%
Recherche d'information	68%	57%	74%
Analyse de données	37%	20%	41%
Traduction	62%	64%	54%
Génération d'images ou de vidéos	30%	23%	33%
Brainstorming /génération d'idées	51%	39%	50%
Correction/relecture de textes	39%	38%	62%
Apprentissage autonome de nouvelles connaissances ou compétences	10%	18%	35%
Autre (préciser)	11%	14%	5%
Rédaction de syllabus	25%	18%	-
Assistance à la rédaction et la préparation de cours	23%	38%	
Aide à la préparation de revues de littérature	12%	19%	-
Assistance à la rédaction d'évaluations	16%	17%	-
Assistance à la correction	19%	15%	-
Analyse de progression d'acquisition des connaissances et compétences des étudiants	3%	3%	-
Résumé de textes	54%	34%	-
Outil de soutien ou de tutorat individualisé	3%	4%	-
Aide à l'évaluation des étudiants	5%	7%	-
Résumé de cours	-	-	47%
Création de fiches de révision	-	-	38%
Aide au code	-	-	45%
Préparation de vos devoirs	-,	-	25%





Utilisation de l'IA par les étudiants – 3924 *répondants*

Utilisation actuelle de l'IA



Étudiants

Pour quels usages principaux recourez-vous à l'IA ? plusieurs réponses possibles

USAGES	LICENCE 1	LICENCE 2	LICENCE 3	MASTER 1	MASTER 2	DOCTORAT	AUTRES	TOTAL
Rédaction d'emails	47%	58%	51%	56%	58%	38%	47%	54%
Recherche d'information	78%	75%	74%	75%	73%	62%	77%	74%
Analyse de données	35%	46%	38%	42%	45%	28%	38%	41%
Traduction	47%	55%	47%	59%	57%	51%	44%	54%
Génération d'images ou de vidéos	42%	40%	33%	31%	31%	10%	33%	33%
Brainstorming /génération d'idées	49%	49%	50%	51%	50%	21%	49%	50%
Correction/relecture de textes	54%	71%	59%	61%	65%	54%	57%	62%
Apprentissage autonome de nouvelles connaissances ou compétences	35%	36%	32%	36%	38%	31%	33%	35%
Autre (préciser)	6%	5%	5%	5%	6%	3%	6%	5%
Résumé de cours	56%	65%	50%	48%	41%	15%	35%	47%
Création de fiches de révision	58%	57%	39%	37%	33%	13%	24%	38%
Aide au code	19%	34%	44%	52%	49%	49%	37%	45%
Préparation de vos devoirs	26%	29%	27%	25%	23%	8%	21%	25%

- La recherche d'information et la correction de texte restent les principaux recours à l'IA durant les différentes années d'études.
- L'utilisation diffère selon l'année d'étude, les étudiants en licence utilisent d'avantage les outils d'IA lors de leurs travaux d'apprentissage en demandant des résumés de cours ainsi que des fiches de révision.



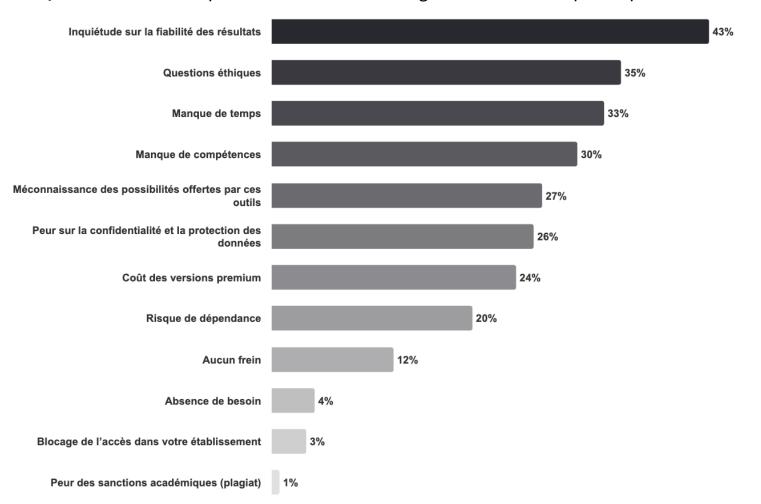
Freins à l'utilisation de l'IA chez les enseignants - 1018 répondants

Utilisation actuelle de l'IA



Enseignants

Quels freins vous empêchent d'utiliser davantage l'IA? Plusieurs réponses possibles



- 54% des enseignants s'inquiètent de la fiabilité des résultats de l'IA.
- 44% des enseignants se posent des questions éthiques et 36% sont freinés par la confidentialité et la protection des données.
- 29% des enseignants ressentent un manque de compétences et 28% une méconnaissance des outils.



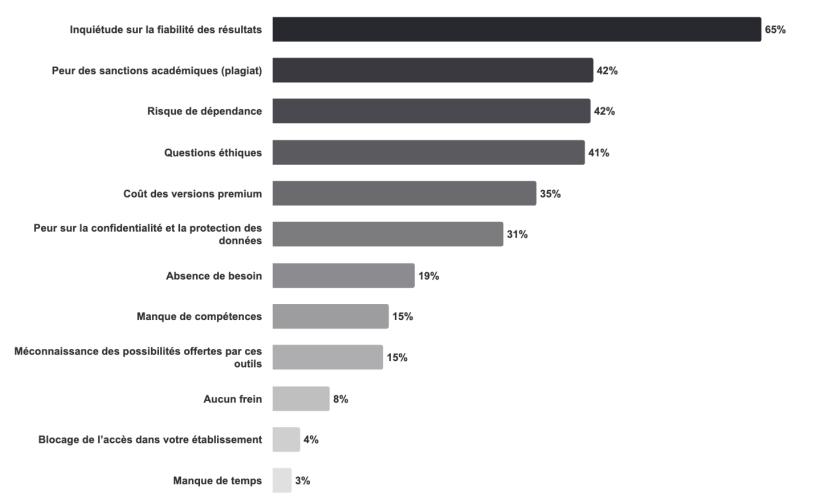
Freins à l'utilisation de l'IA chez les étudiants - 3924 répondants

Utilisation actuelle de l'IA



Étudiants

Quels freins vous empêchent d'utiliser davantage l'IA? Plusieurs réponses possibles



- 65% des étudiants rejoignent les enseignants et directions générales sur la question de la fiabilité des résultats comme frein majeur.
- 42% des étudiants craignent des sanctions académiques.
- Le coût est également un des freins à l'utilisation de versions plus avancées pour 35% des étudiants.



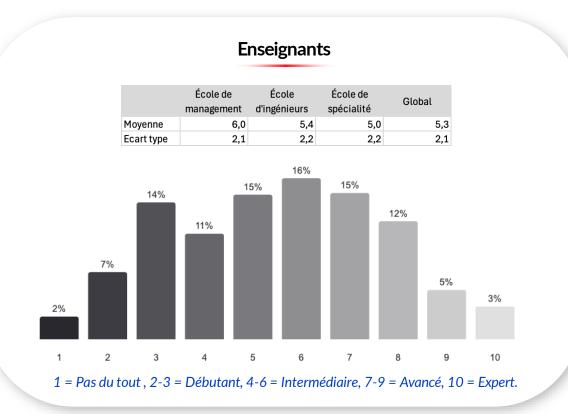
Perception des utilisateurs

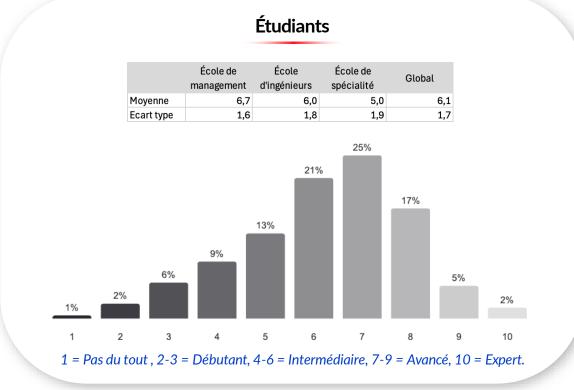
Maîtrise de l'IA - 4947 répondants

Perception des utilisateurs



Sur une échelle de 1 à 10, à quel point estimez-vous maîtriser l'intelligence artificielle ?





- Peu de différences sont observées dans l'utilisation de l'IA entre la première année de licence et la deuxième année de master (6,0 à 6,3), tandis que l'utilisation par les doctorants s'établit à 5,0.
- Écart de +0,8 point en faveur des étudiants au global qui peut traduire un biais de surconfiance. Les directions générales estiment à 5,1, soit légèrement inférieur aux enseignants avec 2,2 d'écart type).

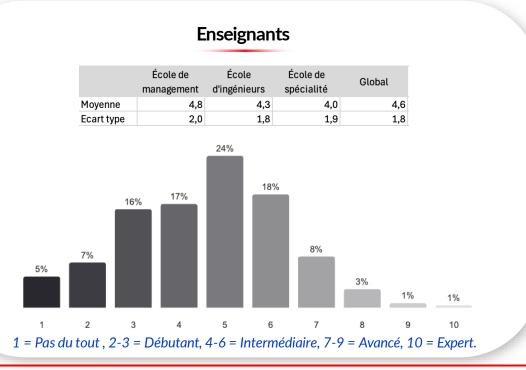


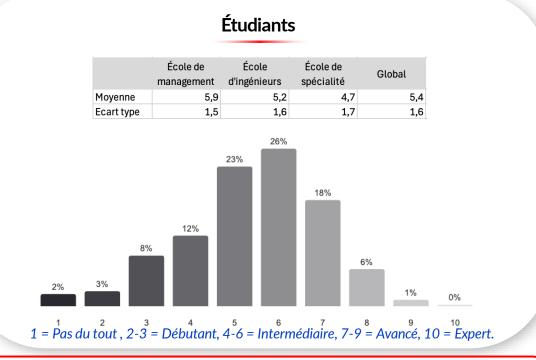
Niveau de confiance dans l'IA - 4947 répondants

Perception des utilisateurs



Sur une échelle de 1 à 10, quel est votre niveau de confiance dans la fiabilité des contenus générés par l'IA pour vos travaux académiques?





- En moyenne, les étudiants ont +0,8 point de confiance par rapport aux enseignants concernant la fiabilité des contenus générés par l'IA. Les directions générales estiment une moyenne de 4,6 pour un écart-type de 1,8, similaire à la population d'enseignants.
- Chez les étudiants, on observe des écarts d'utilisation significatifs : +0,7% entre Ecoles de management et Ecoles d'ingénieurs, et +1,2% entre Ecoles de management et Ecoles de spécialité. Ces écarts sont nettement moins prononcés du côté des enseignants, avec seulement 0,5% entre Ecoles de management et Ecoles d'ingénieurs et 0,8% entre Ecoles de management et Ecoles de spécialité.



Niveau de confiance dans l'IA - 4947 répondants

Perception des utilisateurs



Sur une échelle de 1 à 10, quel est votre niveau de confiance dans la fiabilité des contenus générés par l'IA pour vos travaux académiques ?

Enseignants

Analyse en fonction de l'âge

	< 35 ans	35 - 45 ans	46 - 55 ans	> 55 ans
Moyenne	4,5	4,6	4,5	4,8
Ecart type	1,8	1,9	1,8	1,7

Analyse en fonction du genre

	Homme	Femme	
Moyenne	4,6	4,5	
Ecart type	1,8	1,7	

Étudiants

Analyse en fonction de l'année d'étude

	Licence 1	Licence 2	Licence 3	Master 1	Master 2	Doctorat	Autres
Moyenne	5,6	5,5	5,4	5,5	5,3	4,8	5,3
Ecart type	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7

Analyse en fonction du genre

	Homme	Femme
Moyenne	5,5	5,3
Ecart type	1,6	1,6

- Les résultats enseignants ne fluctuent que très peu selon l'âge (+/-0,3) et le genre (+/-0,1).
- Du côté des étudiants, on remarque un niveau de confiance décroissant plus le nombre d'années d'étude augmente, passant de 5,6 en première année de licence à 4,8 pour les doctorants. On remarque également une confiance plus grande +0,2 du côté des hommes.

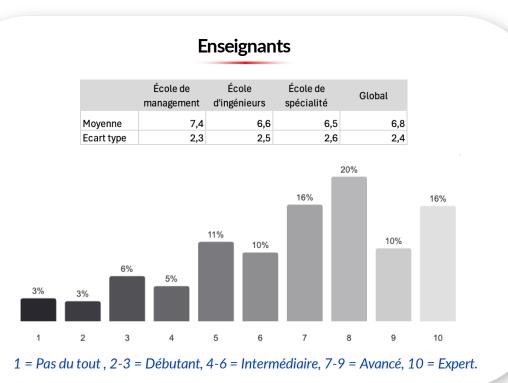


Sensibilisation aux enjeux éthiques - 4947 répondants

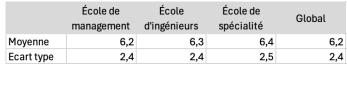
GRANDES ÉCOLES

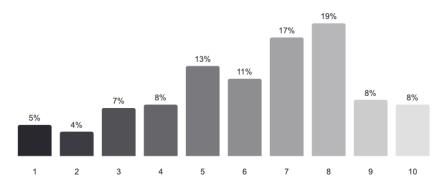
Perception des utilisateurs

À quel point êtes-vous sensibilisé aux enjeux éthiques de l'IA?









1 = Pas du tout, 2-3 = Débutant, 4-6 = Intermédiaire, 7-9 = Avancé, 10 = Expert.

- En moyenne, les enseignants estiment être plus sensibilisés que les étudiants (+0,6). Les directions générales estiment être sensibilisées à 7,3 (écart-type: 2,3), soit +0,5 que les enseignants.
- L'écart-type est globalement assez grand (2,5) et similaire entre les enseignants et les étudiants.
- On observe des différences de sensibilisation des enseignants entre les Ecoles de management et d'ingénieurs (+0,8), et entre les Ecoles de management et de uéses spécialité (+0,9).



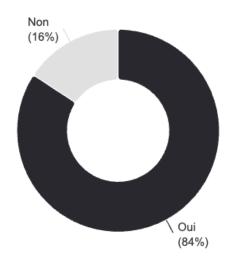
Gouvernance IA – 127 *répondants*

Stratégie et gouvernance IA



Directions générales

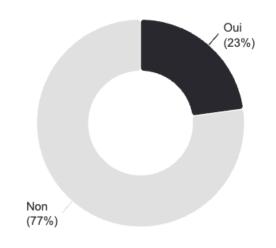
Votre établissement dispose-t-il d'un service ou d'une direction dédiée au numérique ?



Avez-vous mis en place une gouvernance spécifique pour piloter la stratégie IA de votre établissement ?



Votre établissement dispose-t-il d'une stratégie IA formalisée ?



- 84% des établissements disposent d'un service ou d'une direction dédiée au numérique. Cependant, uniquement 56% des établissements ont mis en place une gouvernance spécifique pour l'IA.
- Les formes de gouvernance pour piloter sont majoritairement des « comités stratégiques », « comités de pilotage » et « groupes de travail ».
- La proportion d'établissements disposant d'une stratégie IA formalisée est de 23%.



Gouvernance IA – 127 *répondants*

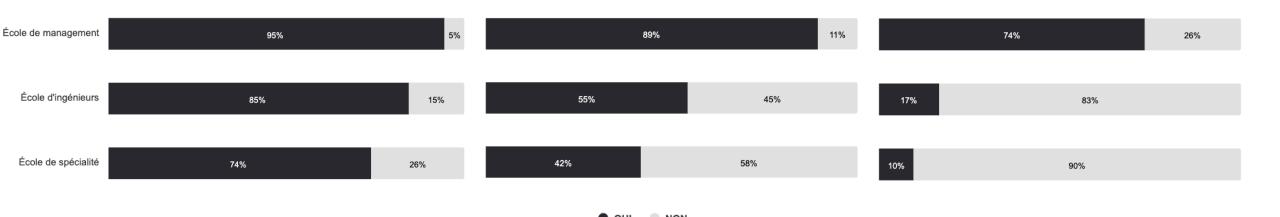
Stratégie et gouvernance IA



Directions générales

Votre établissement dispose-t-il d'un service ou d'une direction dédiée au numérique ?

Avez-vous mis en place une gouvernance spécifique pour piloter la stratégie IA de votre établissement ? Votre établissement dispose-t-il d'une stratégie IA formalisée ?



• Les écoles de management apparaissent en avance dans la mise en place d'une gouvernance IA, 89% d'entre elles l'ayant mise en place, contre 55% pour les écoles d'ingénieurs et 42% pour les autres spécialités.

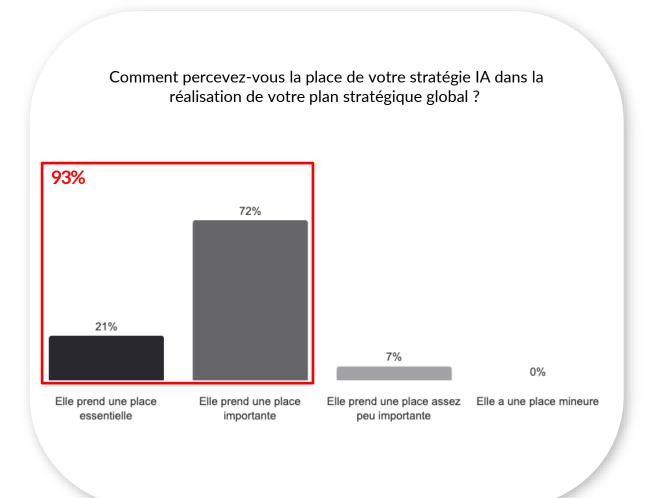


Stratégie IA – 127 *répondants*

Stratégie et gouvernance IA



Directions générales









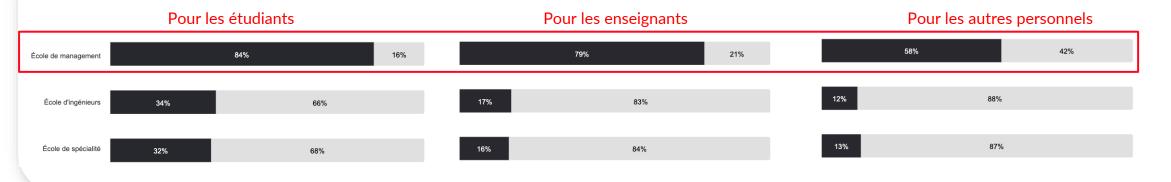
Encadrement et formation à l'IA - 127 répondants

GRANDES ÉCOLES

Formations et outils proposés

Directions générales

Votre établissement est-il doté d'une charte sur les usages liés à l'IA? En fonction des spécialisations • ou • non



Votre établissement propose-t-il des formations dédiées aux outils d'IA générative ? En fonction des spécialisations





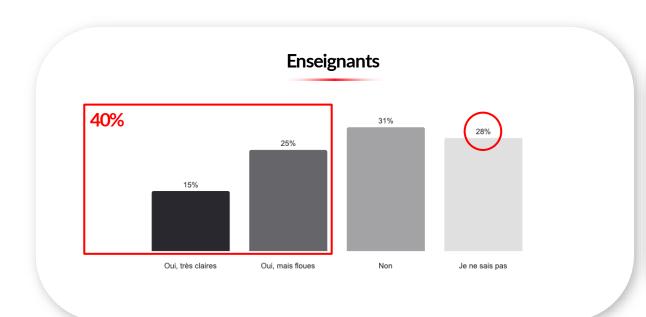


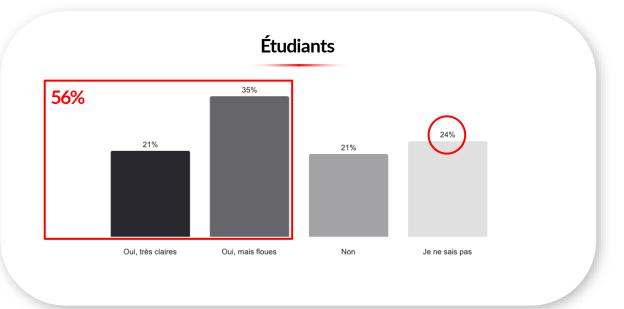
Réglementations sur l'usage de l'IA - 4947 répondants

GRANDES ÉCOLES

Formations et outils proposés

Votre établissement a-t-il établi des règles claires sur l'usage de l'IA dans les travaux académiques ?





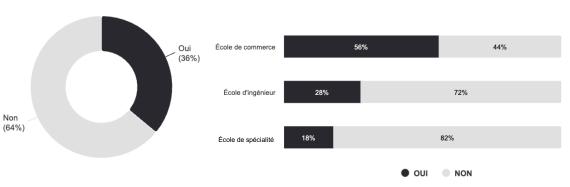


Formations aux outils d'IA générative – 4947 répondants

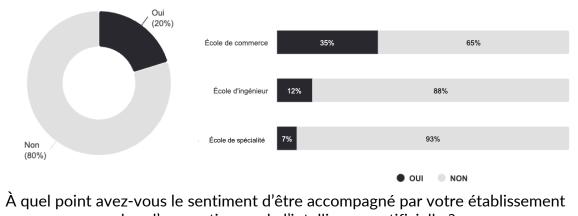
Formations et outils proposés

Enseignants

Avez-vous reçu au sein de votre établissement une formation aux outils d'IA générative?



À quel point avez-vous le sentiment d'être accompagné par votre établissement dans l'apprentissage de l'intelligence artificielle?



Étudiants

dans l'apprentissage de l'intelligence artificielle?

- La formation des enseignants (36%) est plus fréquente que celle des étudiants (20%). Ces chiffres contrastent avec la volonté des directions générales, puisque 55% d'entre elles déclarent proposer des formations pour les enseignants et 51% pour les étudiants. De plus, le déploiement de formations diffère selon les statuts des écoles.
- Les enseignants ont le sentiment d'être mieux accompagnés que les étudiants, avec +1.3 de moyenne.





Outils d'IA proposés par l'établissement - 4947 répondants

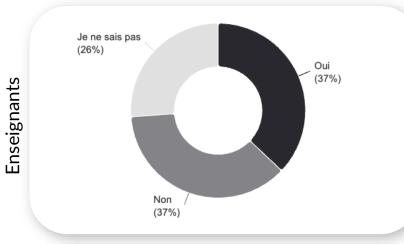
Formations et outils proposés

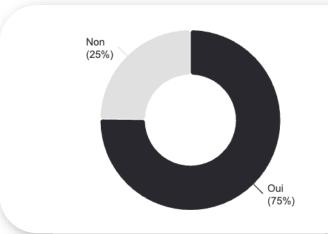


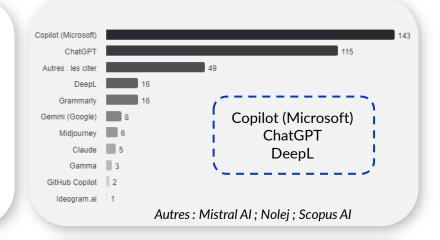
Outils mis à disposition par l'établissement

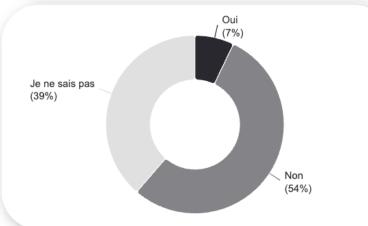
Utilisation de ces outils

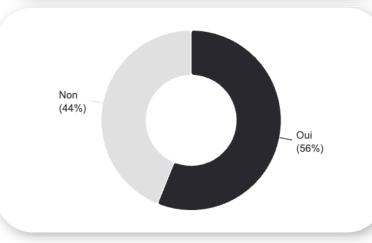
Lesquels?

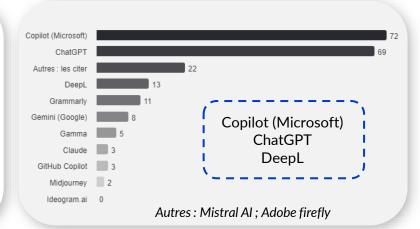














Étudiants

Évolution des programmes et des méthodes pédagogiques



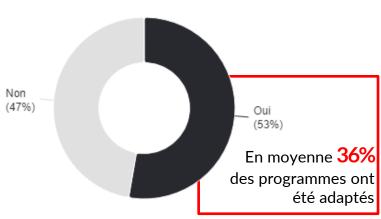
Évolution académique – 127 *répondants*

Évolution des programmes et des méthodes pédagogiques



Directions générales

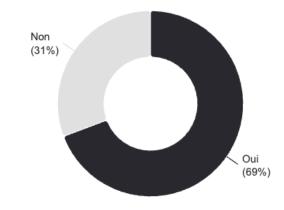
Votre établissement a-t-il fait évoluer les objectifs d'apprentissage ou les compétences métiers attendues au sein de programmes existants pour intégrer l'IA?



Analyse en fonction de la spécialisation

	École de		École	École de	
	management		d'ingénieurs	spécialité	
Oui		89%	44%	52%	
Non		11%	56%	48%	

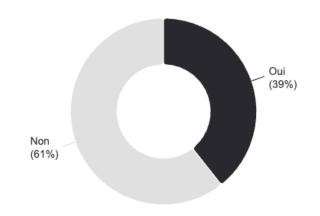
Sur ces 3 dernières années, avez-vous créé de nouveaux cours dédiés à l'IA dans vos programmes existants ?



Analyse en fonction de la spécialisation

	École de		École	École de	
	manag	gement	d'ingénieurs	spécialité	
Oui		95%	70%	55%	
Non		5%	30%	45%	

Sur ces 3 dernières années, avez-vous créé de nouveaux programmes dans le domaine de l'IA ?



Analyse en fonction de la spécialisation

	Écol	e de	École	École de	
	manag	ement	d'ingénieurs	spécialité	
Oui		74%	38%	23%	
Non		26%	62%	77%	



Offre de cours liés à l'IA - 127 répondants

Évolution des programmes et des méthodes pédagogiques



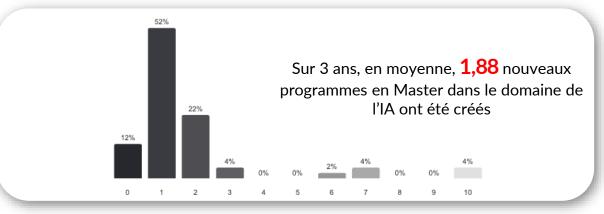
Directions générales

Sur ces 3 dernières années, avez-vous créé de nouveaux programmes dans le domaine de l'IA ? Si oui combien ?

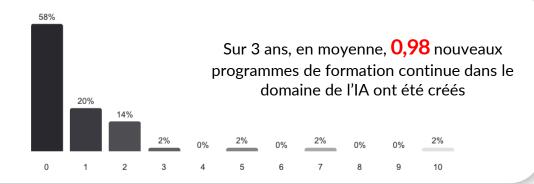
Combien de niveau Licence-Bachelor?



Combien de niveau Master?



Combien en formation continue?



Moyenne	École de management	École d'ingénieurs	École de spécialité	Global
Licence-Bachelor	0,60	0,80	1,12	0,84
Master	1,30	2,10	2,24	1,88
Formation continue	0,80	1,00	1,14	0,98
Total	2,70	3,90	4,50	3,70



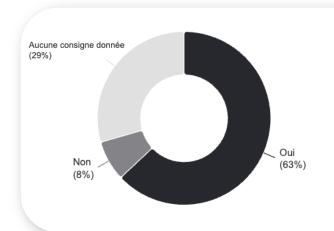
Place actuelle de l'IA dans les enseignements - 1018 répondants

Évolution des programmes et des méthodes pédagogiques

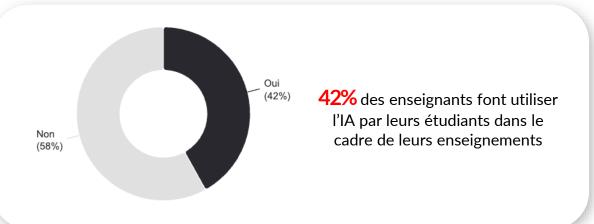


Enseignants

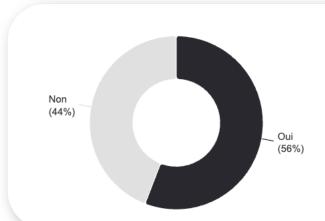
Autorisez-vous l'utilisation de l'IA par vos étudiants?



29% des enseignants n'ont pas donné de consigne à leurs étudiants concernant l'utilisation de l'IA. Parmi les autres enseignants, 88,7% l'autorisent Faites-vous utiliser l'IA à vos étudiants dans vos enseignements ?

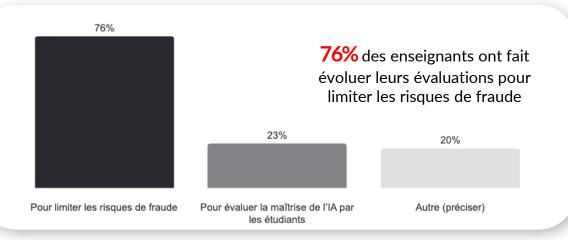


Avez-vous fait évoluer vos évaluations suite à l'émergence des outils d'IA générative ?



56% des enseignants ont fait évoluer leurs évaluations suite à l'émergence de l'IA

Si oui, pourquoi?







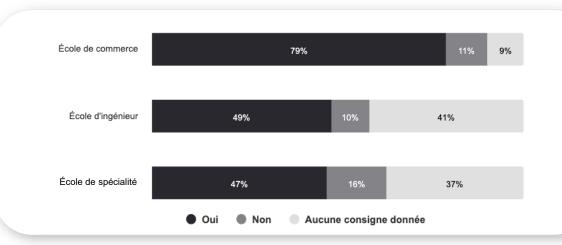
Place actuelle de l'IA dans les enseignements - 1018 répondants

Évolution des programmes et des méthodes pédagogiques

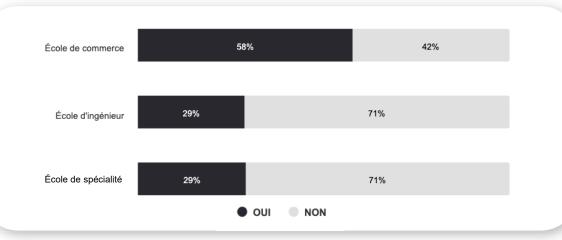


Enseignants

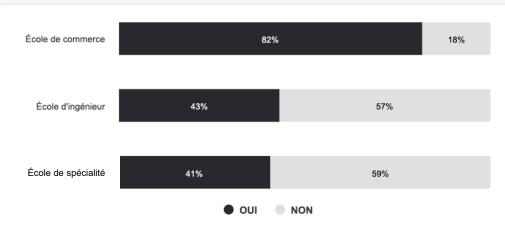
Autorisez-vous l'utilisation de l'IA par vos étudiants?



Faites-vous utiliser l'IA à vos étudiants dans vos enseignements ?



Avez-vous fait évoluer vos évaluations suite à l'émergence des outils d'IA générative ?



Si oui, pourquoi?





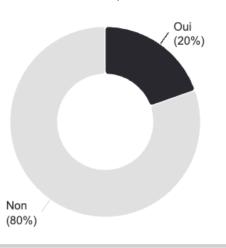


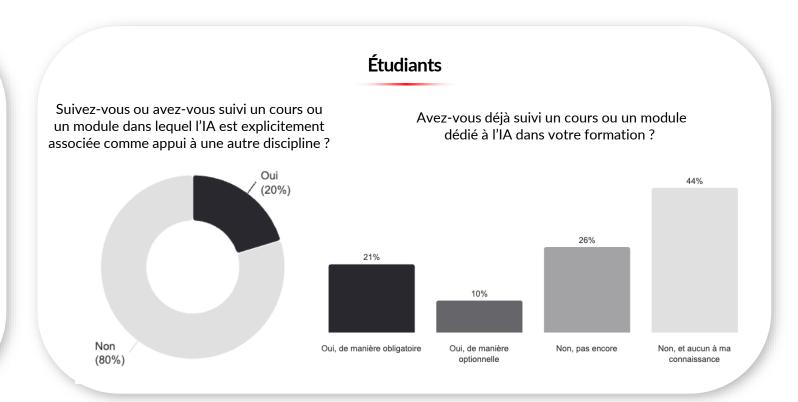
Évolution des programmes et des méthodes pédagogiques



Enseignants

Dispensez-vous ou avez-vous dispensé un cours ou un module dans lequel l'IA est explicitement associée comme appui à une autre discipline?





- 20% des étudiants déclarent avoir suivi un module où l'IA est explicitement intégrée à une autre discipline, 20% des enseignants déclarent en avoir dispensé.
- Les cours entièrement dédiés à l'IA restent rares, avec seulement 21% des étudiants en ayant suivi un cours de manière obligatoire et 10% de manière optionnelle.



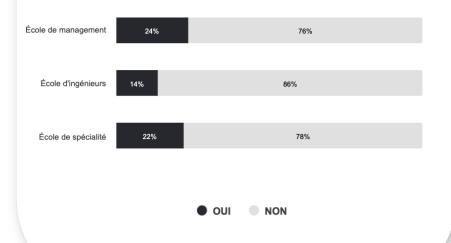


Évolution des programmes et des méthodes pédagogiques



Enseignants

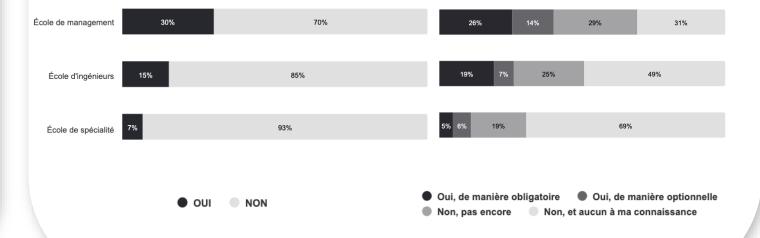
Dispensez-vous ou avez-vous dispensé un cours ou un module dans lequel l'IA est explicitement associée comme appui à une autre discipline?



Étudiants

Suivez-vous ou avez-vous suivi un cours ou un module dans lequel l'IA est explicitement associée comme appui à une autre discipline

Avez-vous déjà suivi un cours ou un module dédié à l'IA dans votre formation ?





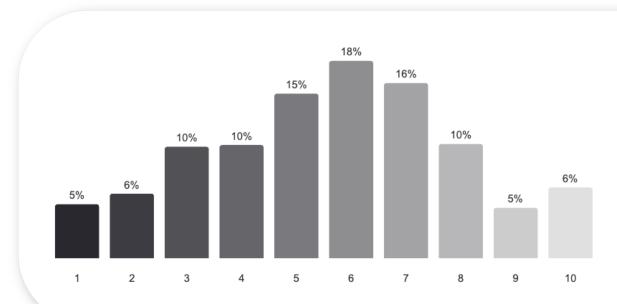


Évolution des programmes et des méthodes pédagogiques



Étudiants

(Pour les étudiants ayant déjà suivi un cours ou module dédié à l'IA) Sur une échelle de 1 à 10, dans quelle mesure ce contenu répond-il à votre avis à vos besoins pour la vie professionnelle ?



Analyse en fonction de la spécialisation

	École de management	École d'ingénieurs	École de spécialité	Global
Moyenne	5,8	5,2	5,5	5,6
Ecart type	2,2	1,6	2,5	2,3

Analyse en fonction de l'année d'étude des étudiants

	Licence 1	Licence 2	Licence 3	Master 1	Master 2	Doctorat	Autres
Moyenne	5,8	5,7	5,3	5,6	5,9	7,2	5,6

• Les cours ou modules dédiés à l'IA ne répondent qu'à hauteur de 5,6/10 aux besoins des étudiants pour la vie professionnelle. Les étudiants en Ecole de management estiment ces cours ou modules mieux adaptés à leurs besoins que les étudiants en Ecoles d'ingénieurs (+0,6), et que les étudiants en Ecoles de spécialité (+0,3).

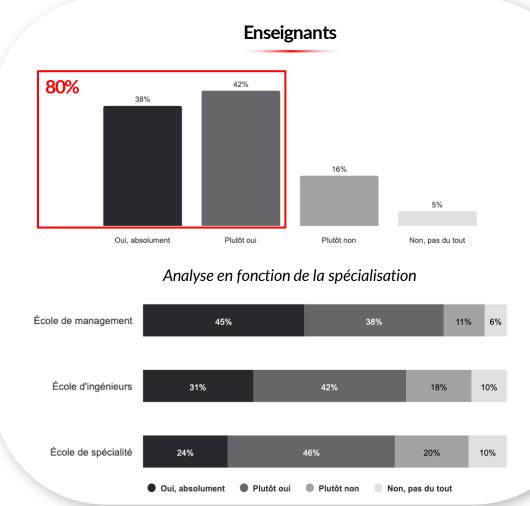


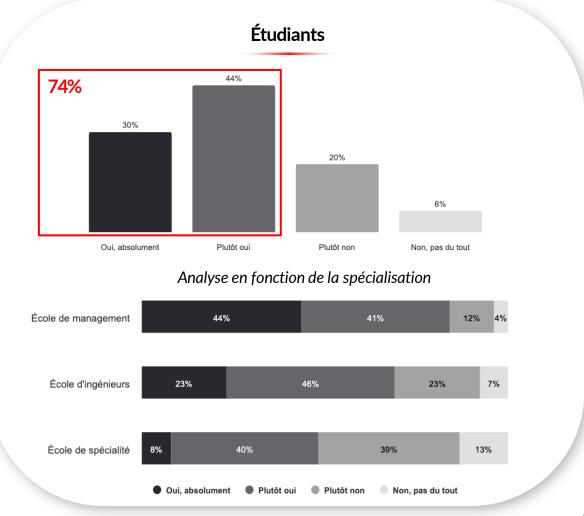


Évolution des programmes et des méthodes pédagogiques



Pensez-vous que l'IA devrait être intégrée comme compétence transversale dans tous les cursus ?









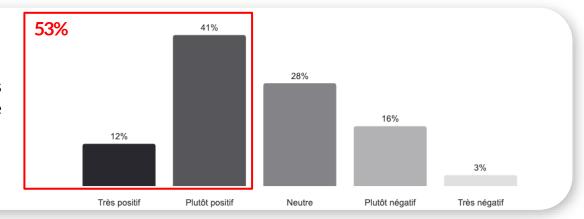
Impact de l'IA sur la carrière- 3924 répondants

Quel futur?

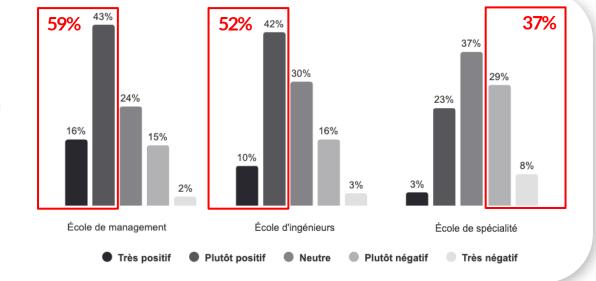


Étudiants

Comment percevez-vous l'impact de l'IA sur votre future carrière ?



Analyse croisée selon le statut de l'Ecole



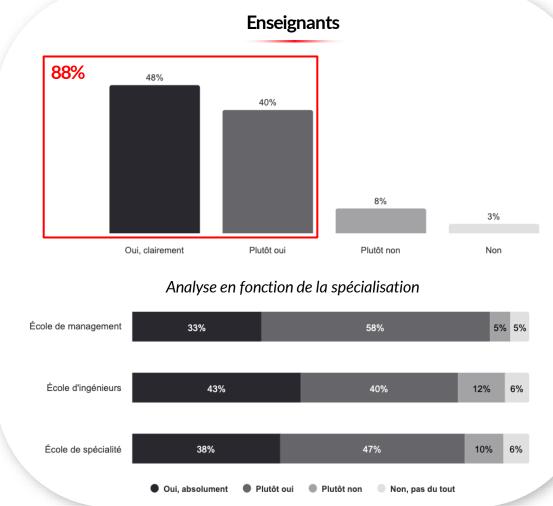
- 53% d'étudiants considèrent que l'IA aura un impact positif sur leur future carrière, contre 19% qu'elle aura un impact négatif.
- Des écarts sont visibles selon le statut des Écoles.
- 37% des étudiants en Écoles de spécialité craignent l'impact de l'IA sur leur future carrière.

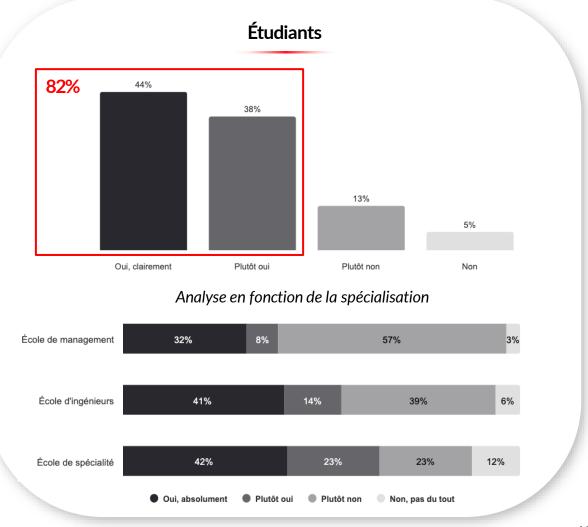
Formations aux outils d'IA générative - 4947 répondants

GRANDES ÉCOLES

Quel futur?

Seriez-vous favorable à ce que votre établissement investisse davantage dans des formations ou ressources autour de l'IA?











Vos ambitions, Nos talents

www.iesegconseil.fr