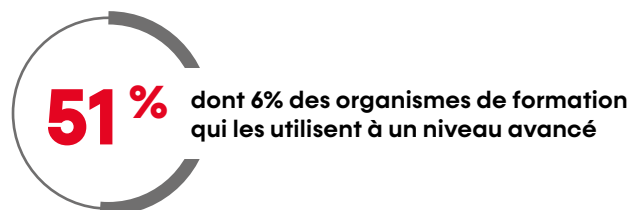


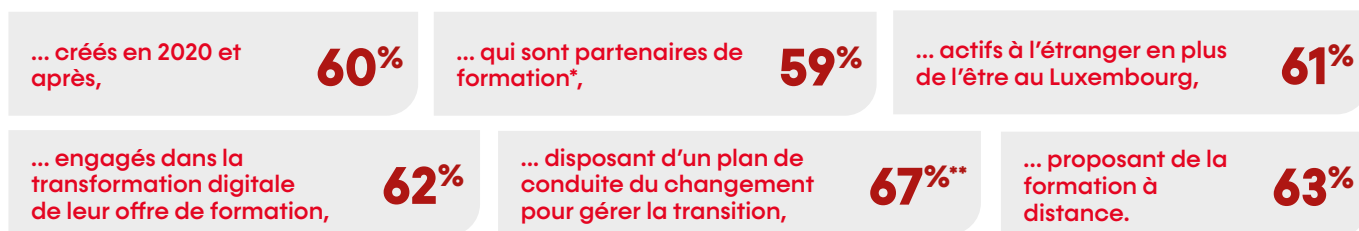
IA en formation professionnelle continue

La diffusion des technologies de l'intelligence artificielle (IA) concerne...

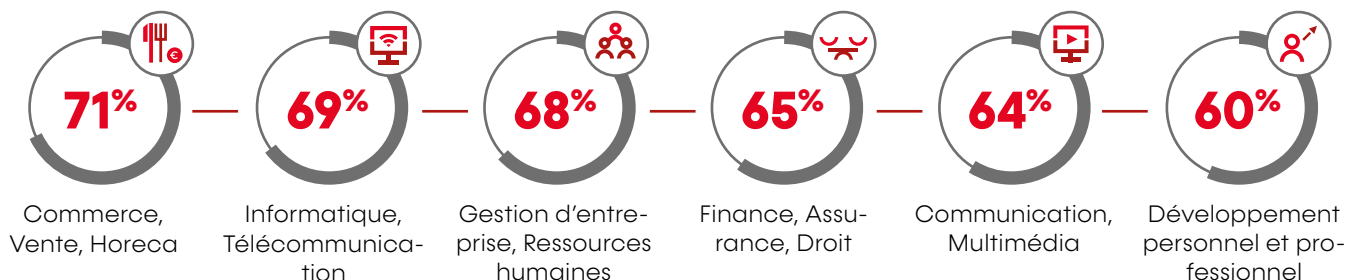
... une petite majorité des organismes de formation.



La diffusion des technologies de l'IA est plus avancée parmi les organismes de formation...



... et proposant des formations dans les domaines:



* Formateur freelance, sous-traitant ou co-traitant pour un ou plusieurs autres organismes de formation établis au Luxembourg.

** Parmi les organismes de formation engagés dans la transformation digitale de leur offre de formation.

Comment sont utilisées les technologies de l'IA par les organismes de formation ?

- Pour la rédaction de documents, pour des recherches et du 'brainstorming', pour l'élaboration de nouveaux projets.
- Pour la rédaction des descriptifs de formation de manière plus détaillée, créative et structurée, pour la création de supports de formation, pour la génération d'images et, pour certains, pour l'évaluation.

→ Les freins ?

Les coûts élevés, la rapidité d'évolution de la technologie et le manque de connaissances et de compétences.

→ Les défis ?

Stratégiques et d'intérêt commun: la gouvernance, l'environnement, la sécurité, l'éthique, la propriété intellectuelle, la compétitivité et la gestion des ressources humaines au sein des organisations.

→ Les opportunités ?

Principalement opérationnelles: dans la gestion courante, dans la création de contenus, dans l'administration des formations ou dans l'évaluation.

Les technologies de l'IA vont continuer à se diffuser au sein des organismes de formation.

Mettre en place une stratégie, sensibiliser et former les collaborateurs en participant à des formations, conférences et événements dédiés, recruter des professionnels spécialisés en IA, investir dans des

solutions technologiques basées sur l'IA et s'appuyer sur des partenariats avec des entreprises spécialisées sont des facteurs de réussite à l'intégration des technologies de l'IA.

Pour quelle offre de formation dans le domaine de l'IA ?



Nombre de formations

Entre
2020
et 2024



Nombre
d'organismes
de formation



de nouvelles
formations
proposées

2024



des formations sont
proposées 100 % en
présentiel



Des formations
plus longues,
adaptées à des
contenus de plus
en plus riches.



Des formations
proposées par des
organismes de
formation
disposant d'une certaine
maturité (créés avant 2020).

La demande de formation visant à développer les compétences des salariés dans l'utilisation des technologies de l'IA concerne, a priori*...

... davantage les salariés
des grandes entreprises...

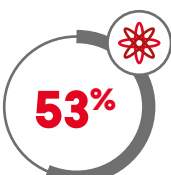
..., davantage les salariés des entreprises
appartenant aux secteurs d'activité...



Information et
communication



Activités finan-
cières et d'assu-
rance



Activités spéciali-
sées, scientifiques
et techniques



... et davantage
les salariés
disposant des
niveaux de
qualification les plus élevés.

* Source : AI and the EU skilling challenge, First insights from Cedefop's AI skills survey, 2024.

La demande des entreprises pour les formations visant à développer les compétences des salariés dans l'utilisation des technologies de l'IA devrait se démocratiser au cours des prochaines années. En cause*...

... la capacité attendue de l'IA
en matière de création nette
d'emplois, en particulier dans les
domaines comme l'analyse de
données et la cybersécurité...

... , la capacité attendue de l'IA en
matière d'automatisation de tout
ou partie des tâches métiers
existantes, d'accélération dans
leur réalisation et de création
nette de tâches...

... et la capacité de l'IA en matière
de création nette de compétences
et de connaissances.