

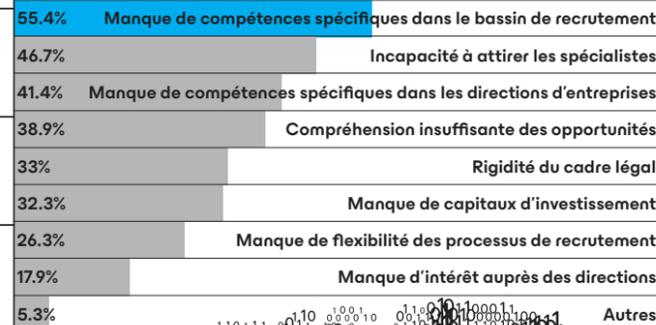
L'avenir des métiers

Une formation, une carrière? Ce modèle appartient définitivement au passé. Les évolutions de la société, les avancées technologiques, les besoins qui naissent ou disparaissent remodelent totalement le paysage de l'emploi. Avec un constat sans appel: aujourd'hui, il faut savoir apprendre toute sa vie. Coup d'œil sur quelques indicateurs du changement.

Sources: The Future of Jobs Report 2020, World Economic Forum, page 35

Obstacles

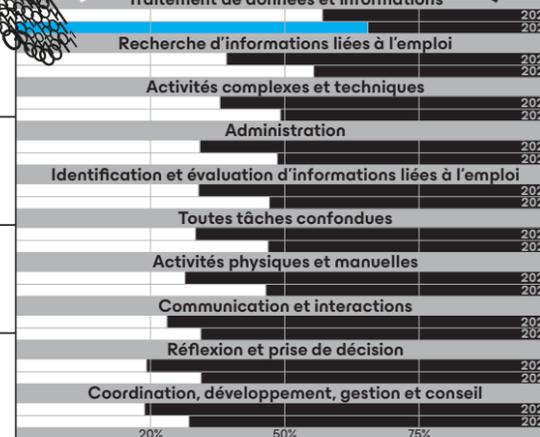
Pourquoi n'adopte-t-on pas de nouvelles technologies?



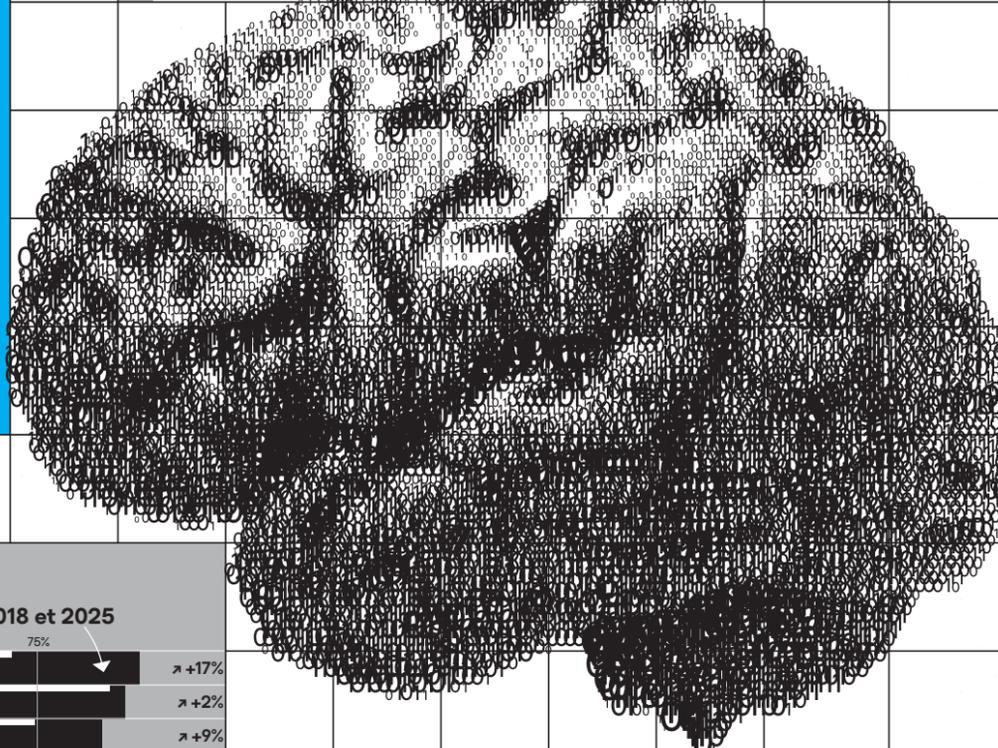
Sources: The Future of Jobs Report 2020, World Economic Forum, page 30

Machines | Humains

Partage des tâches 2020 - 2025



Sources: The Future of Jobs Report 2020, World Economic Forum, page 29



Top 20 ↑↓

Classement des fonctions dont la demande augmente ou baisse dans les industries

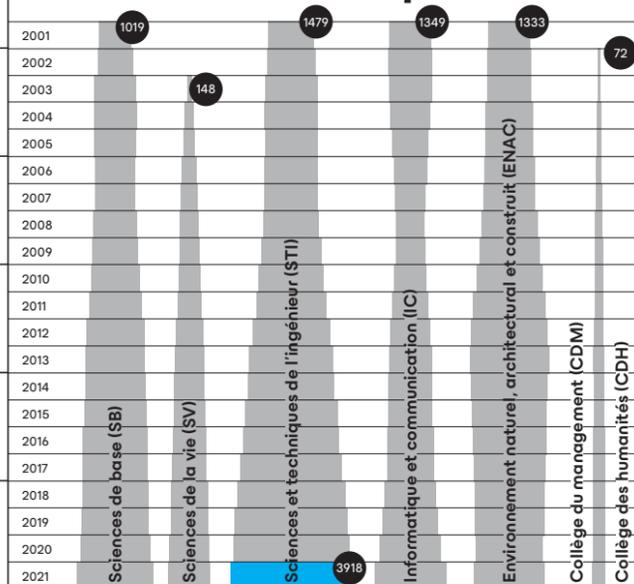
- 1. **Analystes et chercheurs en données**
- 2. Spécialistes IA et machine learning
- 3. Spécialistes big data
- 4. Spécialistes marketing et stratégie numérique
- 5. Spécialistes d'automatisation des processus
- 6. Développeurs d'entreprises
- 7. Spécialiste en transformation digitale
- 8. Analystes de sécurité de l'information
- 9. Développeurs logiciels et applications
- 10. Spécialistes de l'internet des choses
- 11. Gestionnaires de projets
- 12. Gestionnaires de services et administratifs
- 13. Professionnels des bases de données et réseaux
- 14. Ingénieurs en robotique
- 15. Conseillers stratégiques
- 16. Analystes de gestion d'entreprises
- 17. Réparateurs mécaniciens
- 19. Spécialistes du développement organisationnel
- 20. Spécialistes de la gestion des risques
- 20. Ouvriers de la construction
- 19. Spécialistes de la formation et du développement de compétences
- 18. Spécialistes en ressources humaines
- 17. Installateurs et réparateurs en électronique et télécommunication
- 16. Vendeurs porte-à-porte et de rue
- 15. Employés de banque
- 14. Gestionnaires de relations
- 13. Représentants de commerce
- 12. Agents de services postaux
- 11. Analystes financiers
- 10. Employés dédiés aux inventaires et à l'archivage
- 9. Réparateurs mécaniciens
- 8. Gestionnaires dédiés aux opérations
- 7. Employés de services et d'information aux clients
- 6. Gestionnaires de service et administratifs
- 5. Ouvriers d'usine
- 4. Comptables et auditeurs
- 3. Employés à la comptabilité
- 2. Secrétaires exécutifs et administratifs
- 1. **Employés chargés de la saisie de données**

\$1 → \$5

Chaque dollar investi dans la formation d'un enfant génère un retour de 5 dollars au cours de sa vie.

Sources: EPFL

Etudiant·e·s EPFL par faculté

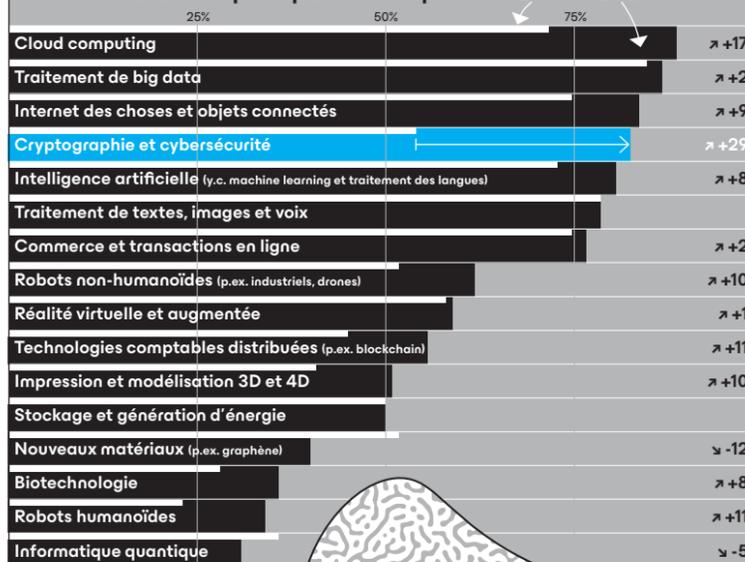


6%

Chiffré à 5000 milliards de dollars, le secteur de l'enseignement représente environ 6% du PIB mondial. Il n'a pourtant attiré que 300 milliards d'investissements en 2020 - soit moins du dixième de ce qu'a reçu le secteur de la santé, dont la taille est comparable.

Technologies

Taux d'adoption par les entreprises en 2018 et 2025



Sources: The Future of Jobs Report 2020, World Economic Forum, page 27

40%

Les travailleurs qui ne changeront pas de poste devront mettre à jour 40% de leurs compétences de base d'ici 5 ans. Par ailleurs, 50% de tous les employés devront bénéficier d'une nouvelle formation.

