



Jeudi 18 janvier 2024

LANCEMENT DU PLAN DE PROFESSIONNALISATION 2024

Les compétences à l'épreuve de l'intelligence artificielle : enjeux et perspectives !

-  **Connexion internet** : privilégiez une connexion filaire au wi-fi
-  **Audio** : privilégiez un casque audio ou des enceintes
-  **En cas de problèmes techniques** : n'hésitez pas à nous solliciter via le tchat de conversation à droite de l'écran
-  **Le replay et le support de présentation** seront disponibles dans les prochains jours sur la page dédiée

Posez vos questions via le tchat
tout au long du webinar !

Jeudi 18 janvier de 10h à 12h

**Les compétences
à l'épreuve de l'intelligence
artificielle :
enjeux et perspectives**



**Webconférence de lancement du
plan de professionnalisation
2024**



Animateur



Brice Cristoforetti

Chargé de mission Professionnalisation

Conférencier



Yuri MINNE

Doctorant en sciences cognitives
EMC LIRIS / Sydo

LE DISPOSITIF

01. Programme de la matinée
02. Tchat
03. Équipe de modération
04. Sélection des questions

Introduction : le plan de professionnalisation 2024 de Via Compétences



Via Compétences

CARIF OREF AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

État - Région - Partenaires Sociaux

- **Gouvernance quadripartite :**
État – Région – Partenaires sociaux
- **GIP financé par l'État et la Région**
- **Plus de 35 réseaux adhérents**
(État, Région, Partenaires sociaux, Réseaux de l'orientation et de la formation, OPCO)

Partenaire privilégié au service de l'orientation, de la formation et de l'emploi



Réaliser des études et des outils pour éclairer les prises de décisions publiques et individuelles



Mettre à disposition des ressources et des informations clés destinées aux professionnels et au grand public



Collecter l'offre de formation initiale et continue en Auvergne-Rhône-Alpes



Professionaliser les acteurs dans leurs pratiques

La professionnalisation par Via Compétences



Une professionnalisation construite pour l'ensemble des acteurs emploi - formation - orientation

La professionnalisation par Via Compétences



Une professionnalisation construite pour l'ensemble des acteurs emploi - formation - orientation

- Développer la **qualité des services** proposés par ces acteurs
- Créer une **culture commune** entre les différents acteurs
- Développer une **meilleure connaissance des acteurs** entre eux pour favoriser leur complémentarité

La professionnalisation par Via Compétences



Une professionnalisation construite pour l'ensemble des acteurs emploi - formation - orientation

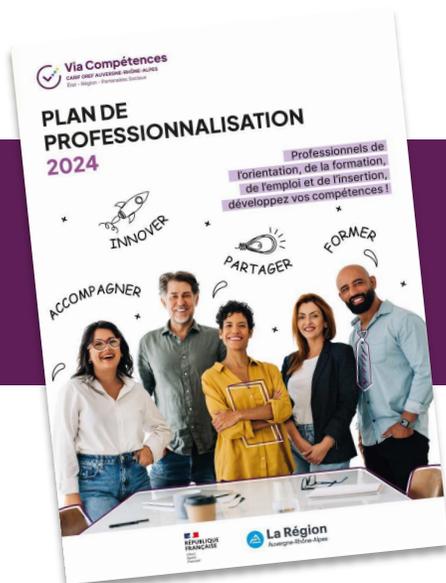
- Développer la **qualité des services** proposés par ces acteurs
- Créer une **culture commune** entre les différents acteurs
- Développer une **meilleure connaissance des acteurs** entre eux pour favoriser leur complémentarité

Un financement s'appuyant sur :



- Une subvention de l'Etat, de la Région et de l'Agefiph
- Une participation des stagiaires

L'offre de professionnalisation 2024



Plus de **70** actions réparties
en **5** domaines de formation

- 1 Maîtriser son environnement
- 2 Piloter et développer son offre de service
- 3 Développer et enrichir ses pratiques
- 4 Connaître et accompagner les publics
- 5 Développer les usages de la VAE



Sur l'ensemble du territoire
régional et à distance

+ de 5 000
professionnels
bénéficiaires d'une action
de professionnalisation en
2023 !

Des modalités variées



Formation en présentiel



Formation multimodale



Autoformation
et microlearning



Formation en distanciel



Webinar et conférence



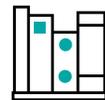
Atelier d'échanges

Les conférences et webinars

Plus de 10 rendez-vous
autour de thématiques qui vous concernent :



Tendances conjoncturelles de l'économie et de l'emploi en région Auvergne-Rhône-Alpes



Décrochage scolaire



Evolution des secteurs et métiers en région



Décrypter l'actualité emploi-formation

En direct et en replay !

Les nouveautés 2024 : exemples



Formations

- Recourir à la créativité pour innover dans les appels à projets
- Améliorer l'efficacité de vos formations grâce aux neurosciences



Ateliers

- Le management non-hiérarchique



Webinars

- Les tendances conjoncturelles de l'économie et de l'emploi en région Auvergne-Rhône-Alpes
- Dispositifs de financement de la formation professionnelle

PLAN DE PROFESSIONNALISATION 2024



“

Des moments
de rencontre entre
pairs pour apprendre,
échanger, innover sur
ses pratiques et ses
outils et prendre
du recul...

”

Les compétences à l'épreuve de l'intelligence artificielle : enjeux et perspectives

Webconférence de lancement du
plan de professionnalisation
2024



SOMMAIRE

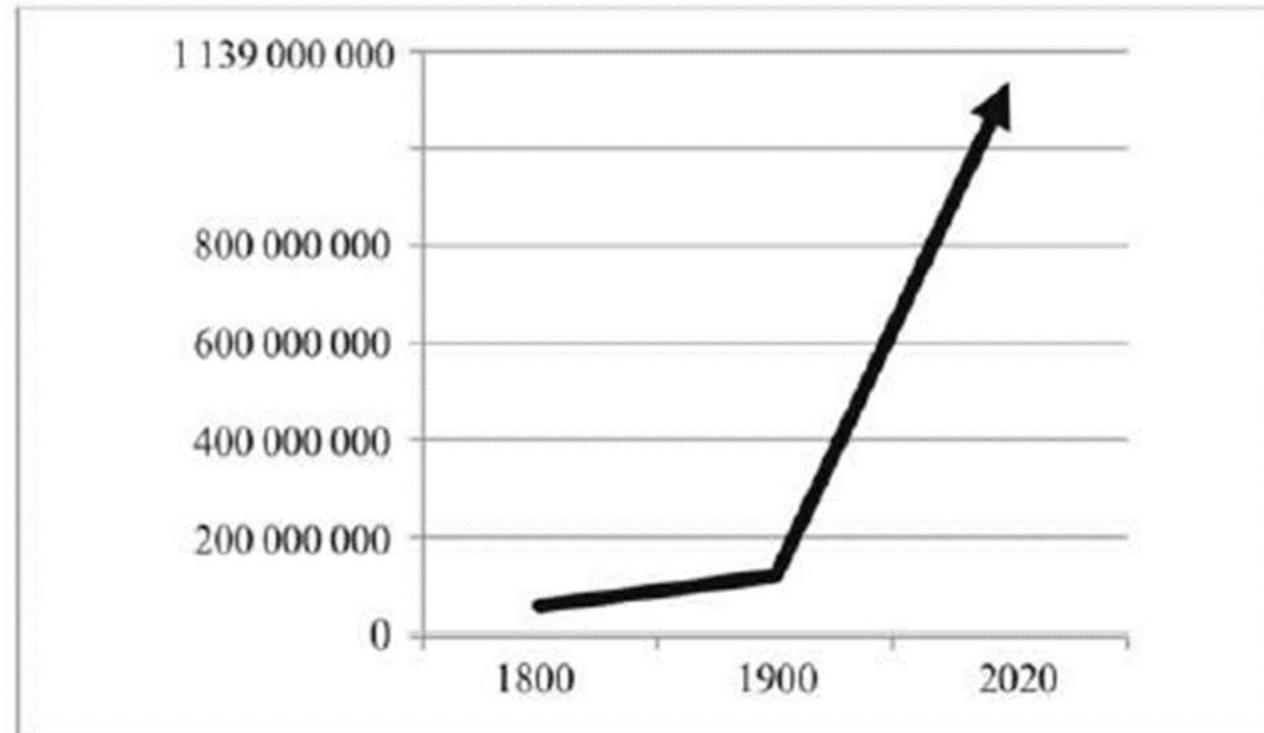
- 01. Lien historique entre développement humain et externalisation des compétences**
- 02. L'IA : nouveau jalon spécifique de cette évolution**
- 03. Impacts sur les pratiques des professionnels**

01

**Lien historique entre
développement humain et
externalisation des
compétences**

Nous sommes libres !

Évolution du temps de cerveau disponible en années au cours du temps



Gérald Bronner: Apocalypse cognitive (2021)

La quête de l'humain augmenté

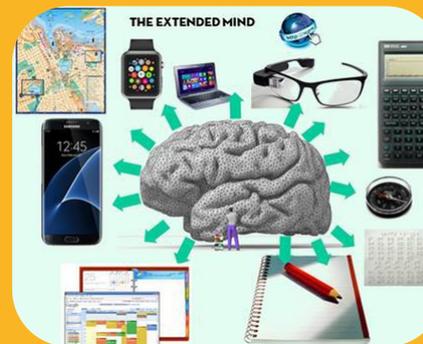
01



02



03



La cognition

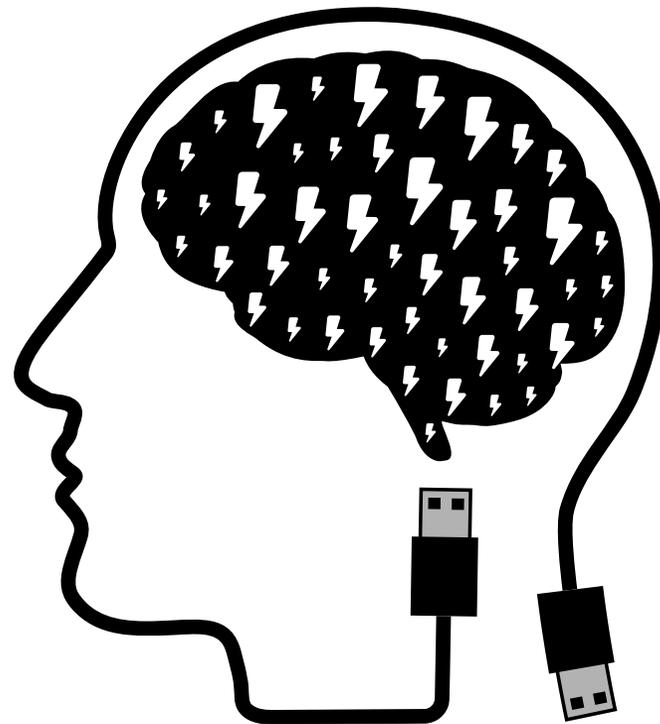
Ensemble des processus utilisés par un organisme pour traiter les informations



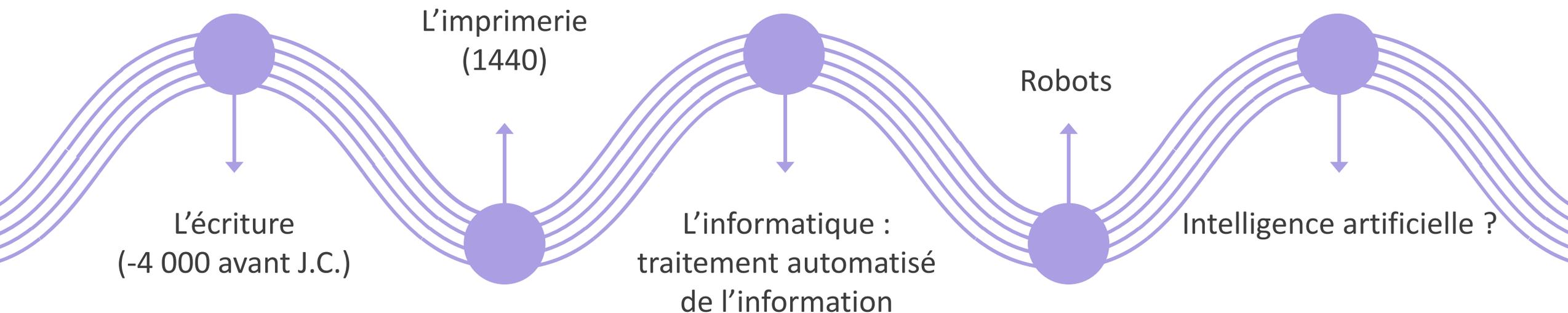
Brève définition

L'Intelligence Artificielle (IA) désigne l'ensemble des techniques informatiques permettant à des machines de simuler l'intelligence humaine.

Externalisation cognitive



Historique



Facteurs

Accéder à des connaissances sans la connaître

01

Quantité
de données

02

Systèmes de
stockages et de
traitement

03

Méthodes
d'analyses et
d'extraction de la
connaissance

04

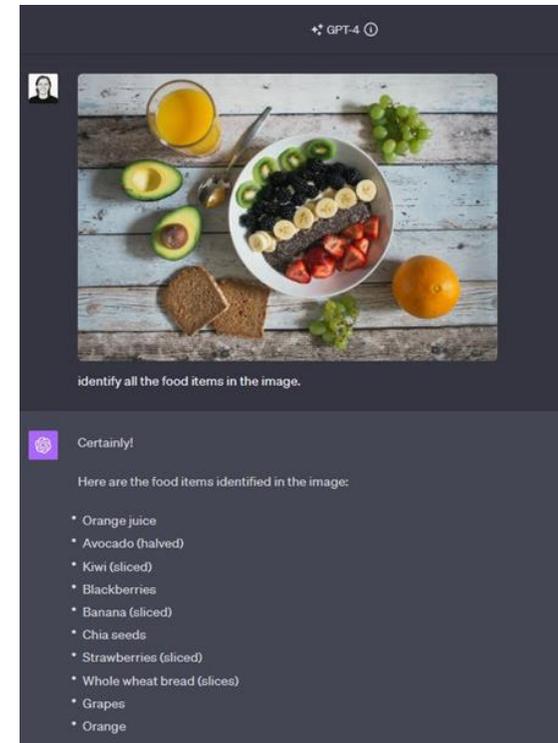
Développement
des smart things

La perception

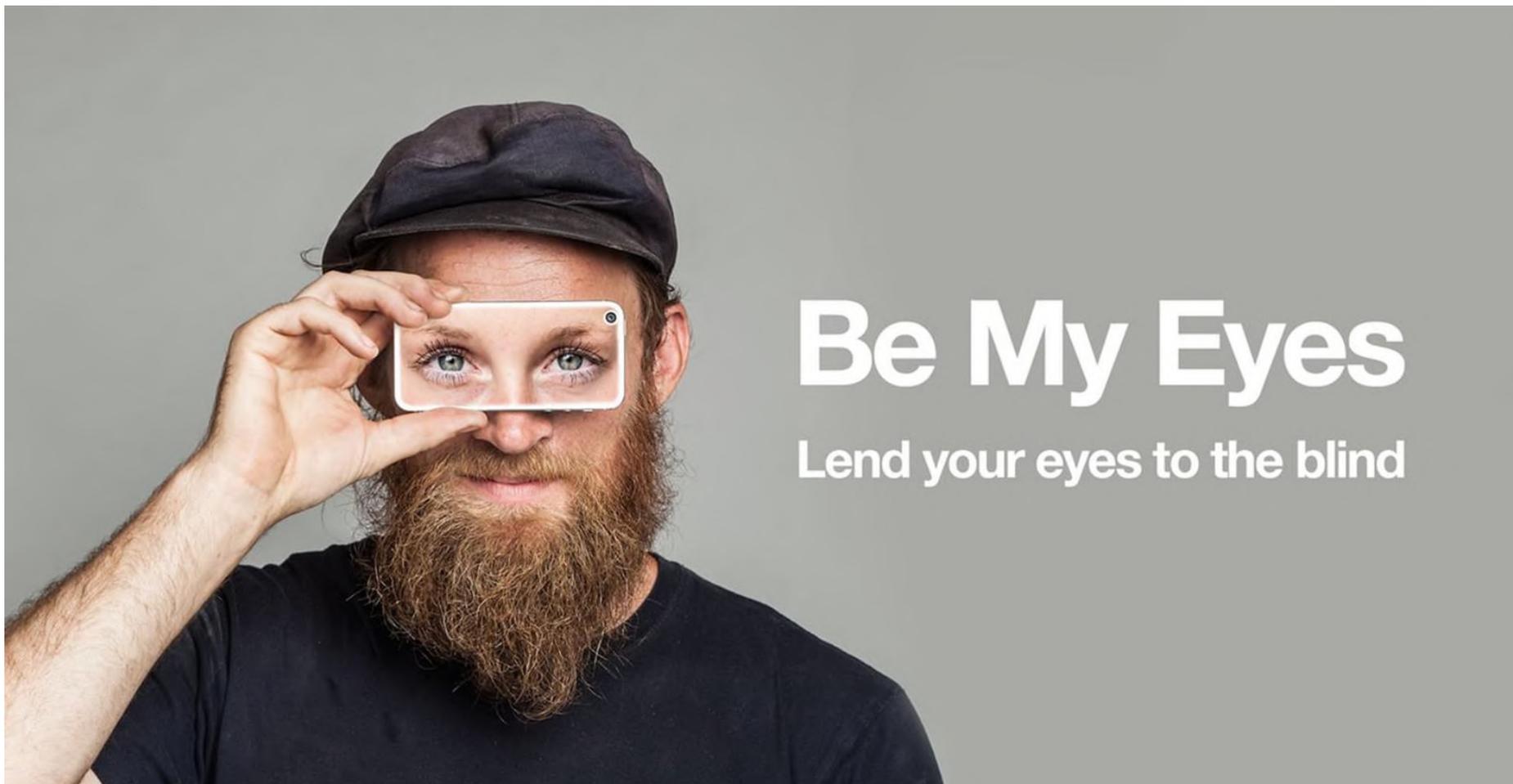
SEP

Nous indique QUOI regarder en donnant des informations sur les objets de l'environnement.

- Réalité augmentée
- Réalité virtuelle
- Caméra du smartphone



La perception



La mémorisation

SEM

Toute information peut être connaissance parce que stockée et associée. Il sert aux opérations cognitives de base (raisonnement pensée et comparaison).

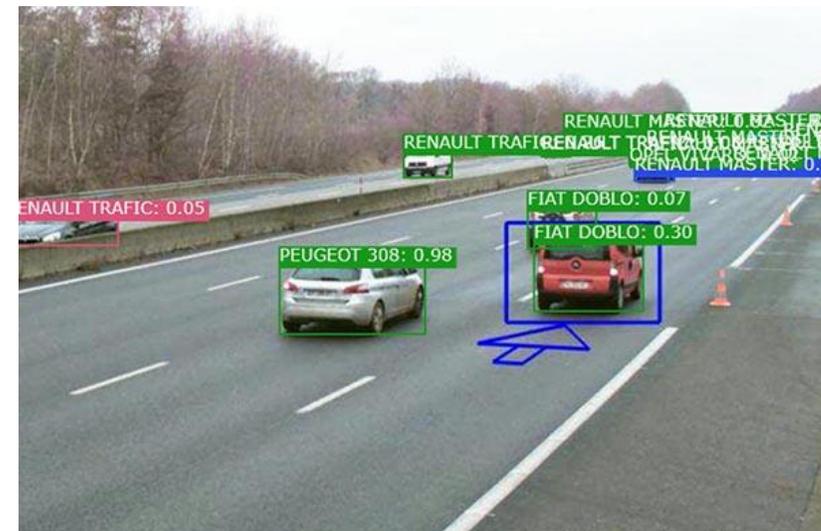
Effet google



La reconnaissance

SERe

La production d'inférences par l'Intelligence Artificielle. Son fonctionnement consiste à produire de nouvelles connaissances à partir de la découverte d'informations nouvelles



Santé : à Bordeaux, une équipe de l'Inserm utilise l'intelligence artificielle pour traquer les cancers pédiatriques

🕒 Lecture 2 min

Accueil • Gironde • Bordeaux

Le raisonnement

SERi

La production d'inférences par l'Intelligence Artificielle. Son fonctionnement consiste à produire de nouvelles connaissances à partir de la découverte d'informations nouvelles

Sanofi mise sur l'IA générative pour accélérer la découverte de médicaments

Le groupe pharmaceutique français a mis en place une stratégie pour permettre la libre circulation de ses données, notamment au service d'algorithmes visant à optimiser les différentes étapes du processus de recherche et de mise sur le marché d'un nouveau traitement.

DERNIÈRE MINUTE

15:52 États-Unis : le déficit budgétaire a dépassé

Wall Street ouvre en hausse après

L'IA va accélérer ces découvertes scientifiques à un rythme fou : Tenez-vous prêt !

Magloire B. 17 octobre 2023 3 minutes de lecture Intelligence artificielle

Impact de l'externalisation

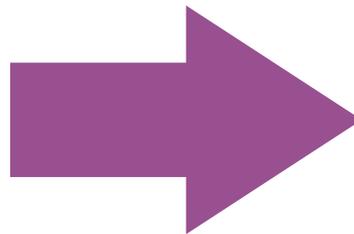
Perte de fonctions cognitives



MATIERES	date	TEXTES	
Num	11/03	Fiche lecture de nombres liste 22	⊗
sciences	11/03	Relire la leçon sur l'électricité	⊗
Histoi	11/03	Réviser les leçons sur l'antiquité. (évaluation mardi)	
Mes	11/03	Evaluation sur la monnaie.	⊗

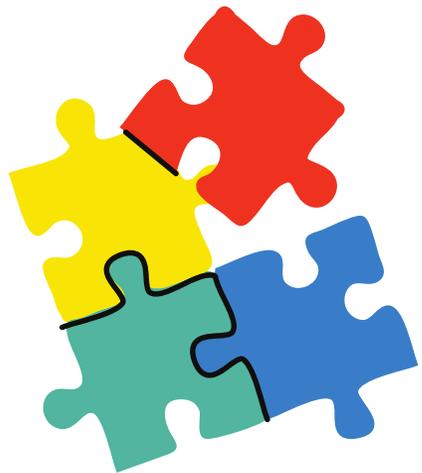
Impact de l'externalisation

Au profit d'autres ?



Impact de l'externalisation

Perturbe l'apprentissage



Aide à la résolution de problème
(Megalakaki, Tijus, Baiche & Poitrenaud, 2012).



Défavorise la compréhension

Impact de l'externalisation

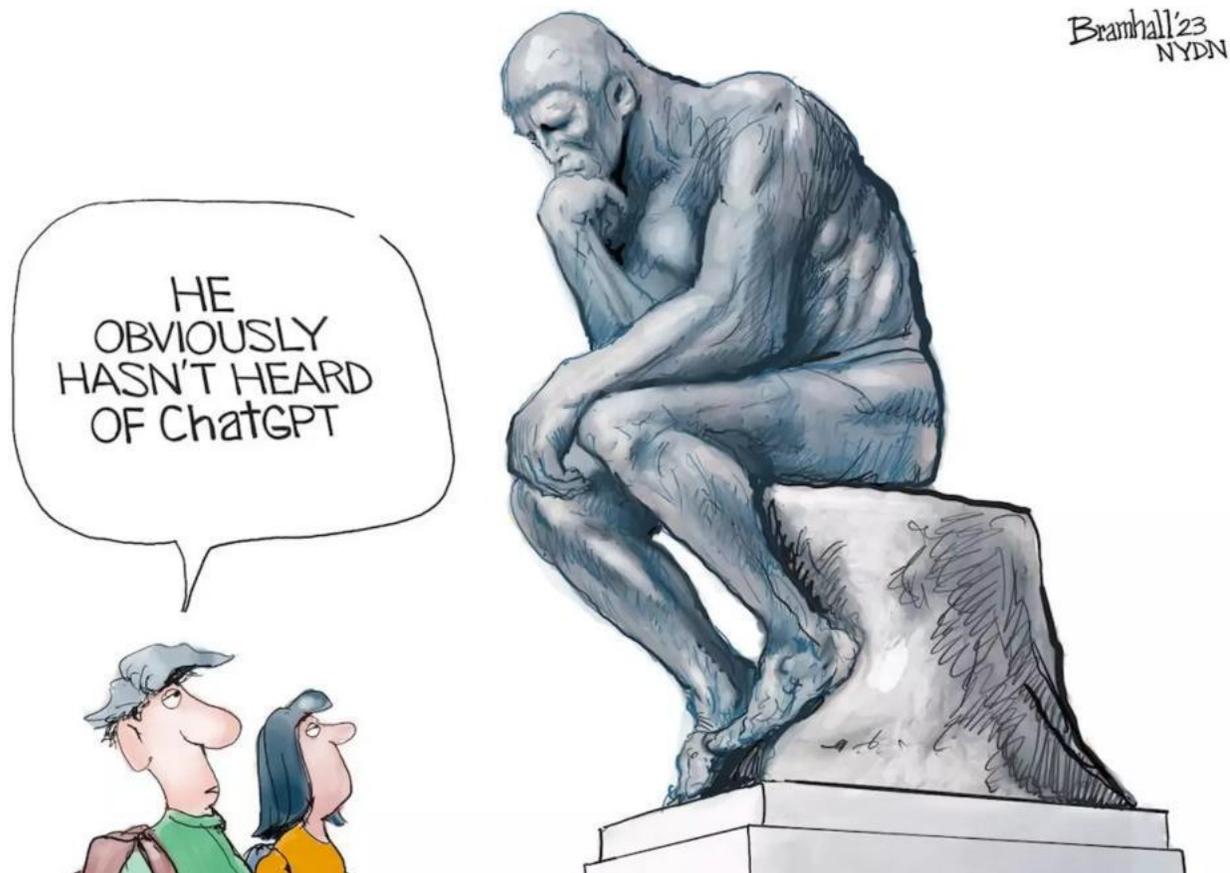
Peut permettre l'internalisation



Produire des externalisations

Impact de l'externalisation

Dépendance



Externalisation de la cognition

Conclusion

Cognition
augmentée

Cognition diminuée

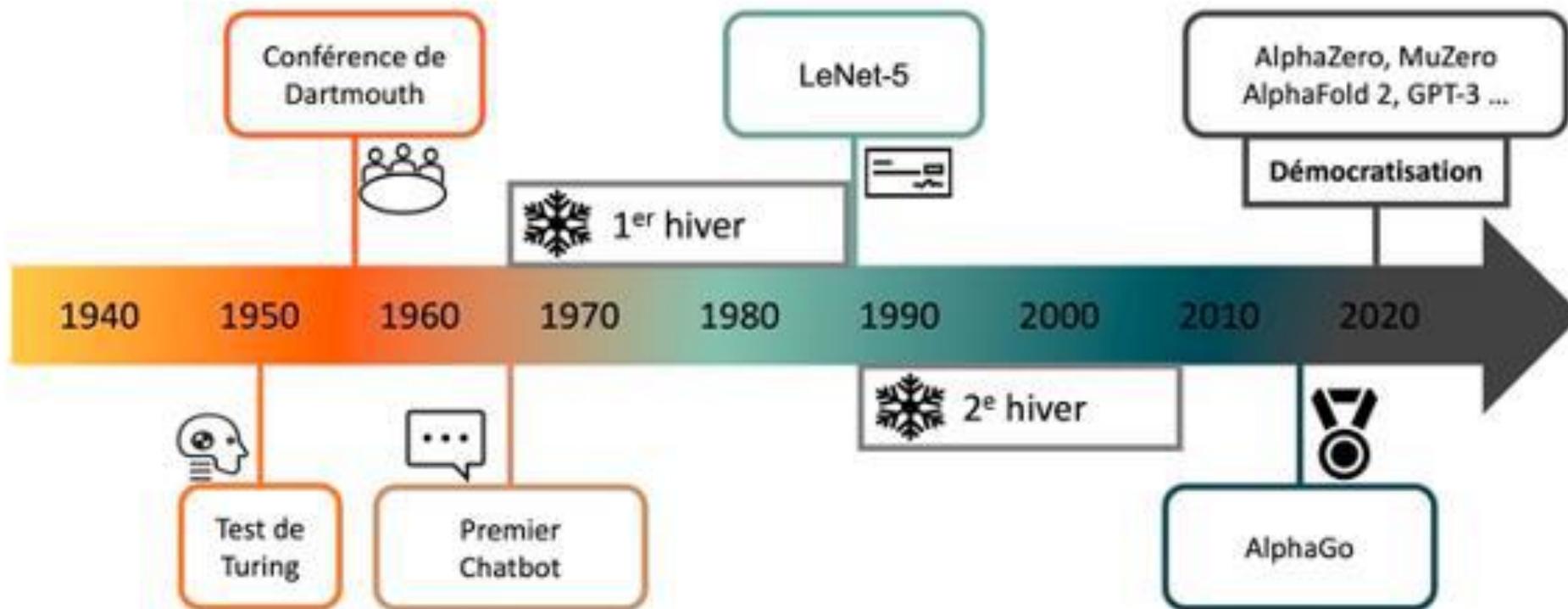
Cognition remplacée
?

Questions/Réponses

02

**L'intelligence artificielle : nouveau
jalon spécifique
de cette évolution**

Historique



Problématiques de l'IA

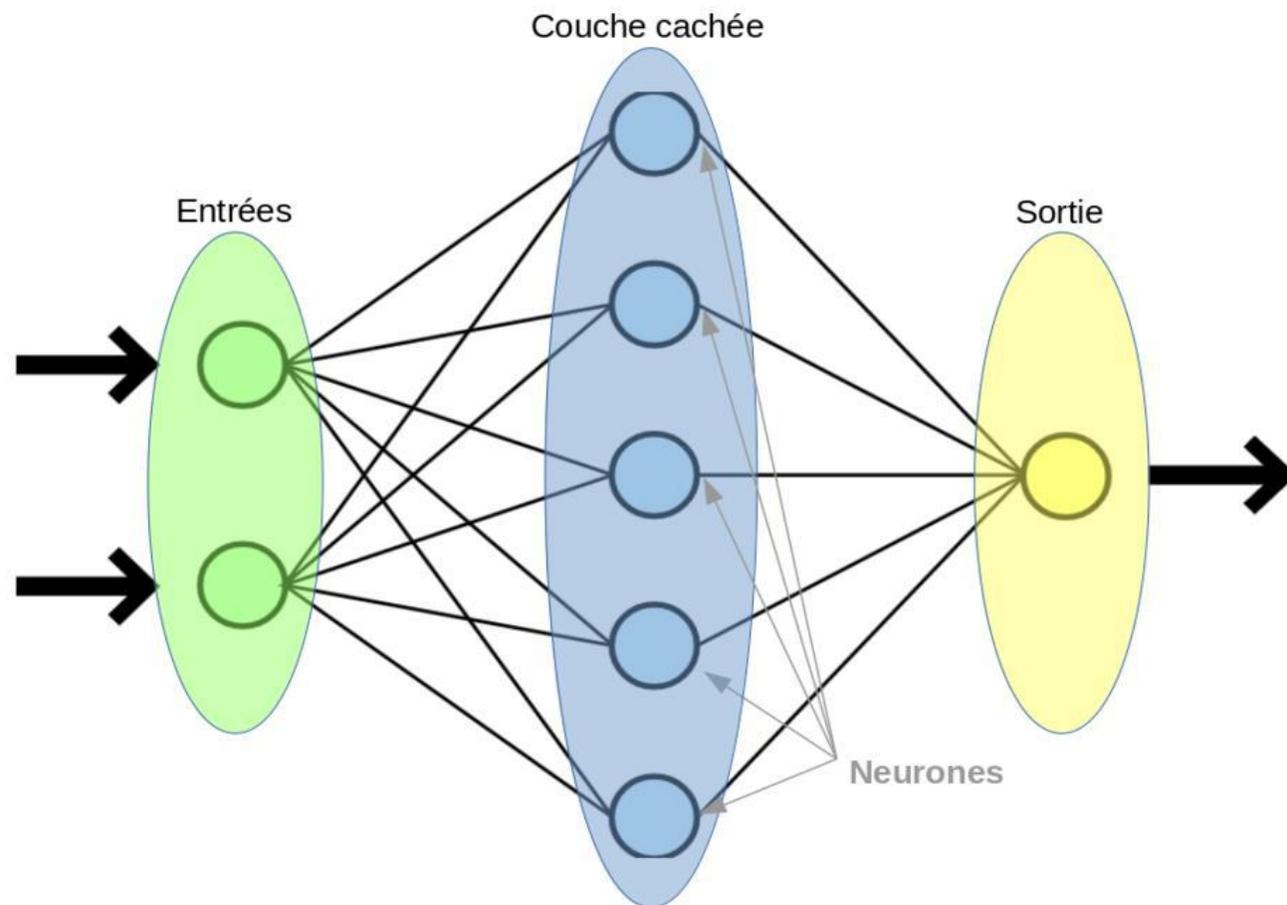
Confiance ?

IA : comment lutter contre les biais dans les données d'entraînement

Bien que le biais des données puisse sembler être un problème de back-end, les données faussées peuvent faire dérailler un modèle et avoir de lourdes répercussions sur l'entreprise.

des décisions de justice biaisées
des voitures autonomes tuent des personnes

Fonctionnement



Problématiques de l'homme ?

Confiance ?



Beau = compétent



Moche = coupable



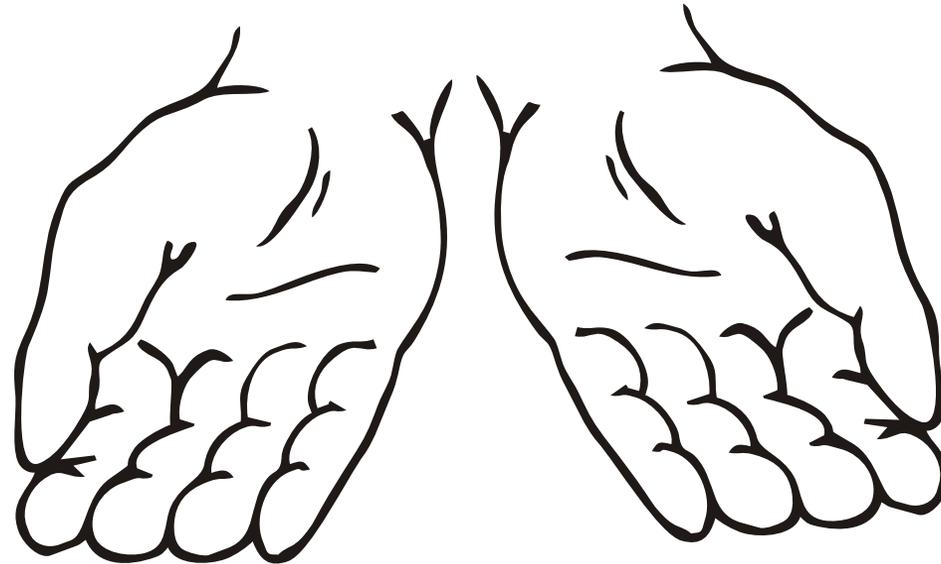
Lunettes = intelligent



(Harp & Mayer, 1997 ; Mayer & Moreno, 1998 ; North & Hargreaves, 1999 ; Szabo & Kanuka, 1998 ; Tractinsky, Katz et Ikar, 2000 ; Wolfson et Case, 2000).

Problématique de l'IA

Accepter de déléguer l'indéléguable ?



Problématique de l'IA

D'ici cinq ans, près de la moitié de nos compétences devront changer pour être à la hauteur des IA

PROSPECTIF// Dans son rapport de 2023 sur l'avenir du travail et du marché de l'emploi, le Forum économique mondial montre qu'entre apports technologiques et transition écologique, les compétences recherchées seront radicalement différentes d'ici... 2027.

La rencontre de l'Intelligence artificielle (IA) et de l'esprit critique (EC) : nouveaux enjeux ? nouvelle formation ?

The meeting of Artificial Intelligence (AI) and Critical Thinking (CT): new challenges? new training?

Título : El encuentro entre la Inteligencia Artificial (IA) y el Pensamiento Crítico (TC) : ¿nuevos retos ? ¿nueva formación ?

Laurent Petit

<https://doi.org/10.4000/ctd.8256>

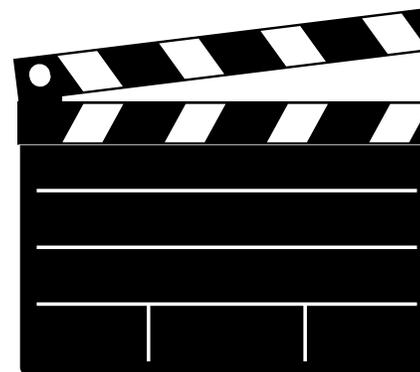
Vers une polyvalence des compétences ?

IA faibles

VS

IA fortes

La démocratisation des accès



Conclusion

Sommes-nous menacés ?

- Des jobs menacés ou des tâches menacées ?
- Le quantitatif ?
- Destruction créatrice ?
- Nécessité de prendre le train en marche



Questions/Réponses

03

Impacts sur les pratiques des professionnels

Impacts sur les pratiques des professionnels

Guidance Counselor

AI Impact	Tasks	Als
20%	226	3,687

*: Generated by ChatGPT

A Guidance Counselor is responsible for providing academic, career, and personal/social counseling to students. They help students with their academic studies, help them choose a career path that fits their strengths and interests, and support them with personal issues or problems.

They also collaborate with teachers, parents, and other stakeholders in the school community to ensure the students' academic success and overall well-being.

Related jobs

Job Title	Impact	Tasks	Als
Academic Counselor	15%	885	8,712
High School Counselor	10%	799	8,947
School Counselor	10%	725	6,947
Student Counselor	20%	252	3,516
University Counselor	20%	208	3,397

Learning Consultant

AI Impact	Tasks	Als
15%	1,004	10,029

*: Generated by ChatGPT

A Learning Consultant is a professional who specializes in helping individuals, teams, and organizations to develop effective and efficient learning strategies.

They are responsible for designing and delivering training programs, developing e-learning materials, and evaluating the effectiveness of training programs.

They must have excellent communication and interpersonal skills, as well as the ability to analyze data and provide feedback to clients.

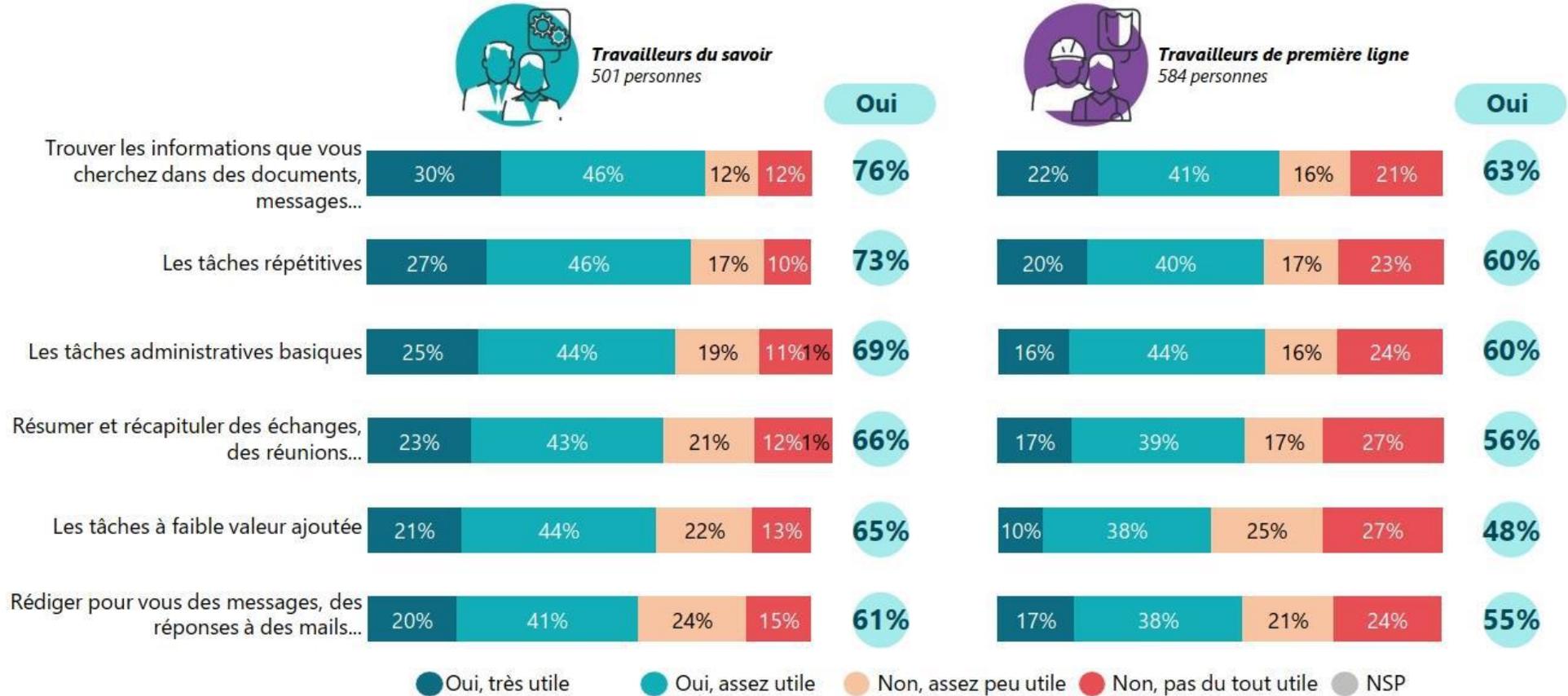
Related jobs

Job Title	Impact	Tasks	Als
Education Consultant	40%	618	5,426
Educational Consultant	50%	552	4,963
Learning Specialist	20%	241	3,998
Training Consultant	50%	963	8,616
Learning And Development Specialist	10%	1290	11,985



L'utilité perçue de l'intelligence artificielle par types de tâches

Q. Considérez-vous que l'intelligence artificielle pourrait vous être utile ou non pour réaliser les tâches suivantes... ?





Pricing

English

Sign In

Level up your campus with AI!

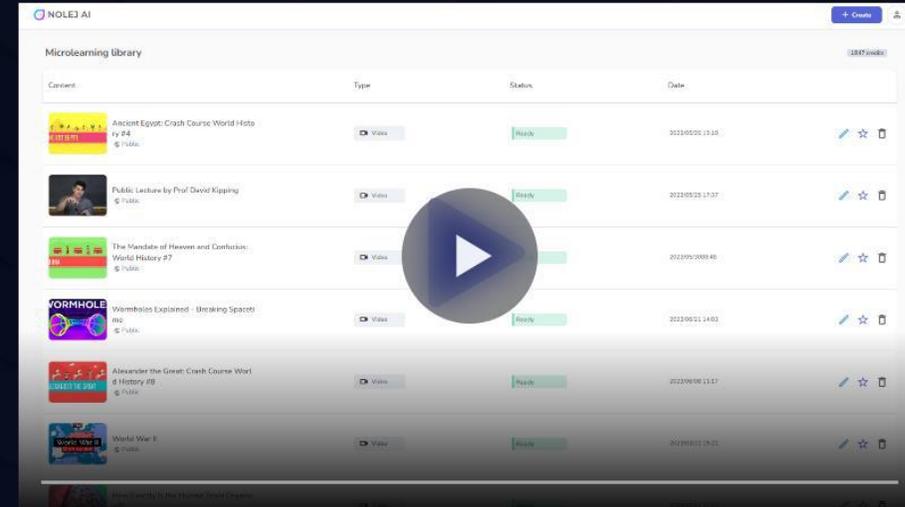
Empower instructional designers and teachers to rapidly generate interactive eLearning material!

100X
Faster & Cheaper

75%
Greater Retention

85%
More completion

Try It Free Today



Elevate Your Job Search *With AI.*

Get a Job Specific Cover Letter, Resume and Followup Email Instantly – Undetected!

📄 Upload Your CV

Drag and drop file here or click to select

Choose a Job URL Text

👤

Sign in & upload resume to find a job match

Informal Semi-Casual Neutral Semi-Formal Formal

Impacts sur les pratiques des professionnels

Analyse des CV :

- Tri automatisé des CV pour identifier les profils correspondant aux offres d'emploi.
- Extraction des compétences clés et des expériences professionnelles pertinentes.

Conseil :

- Utilisation d'algorithmes pour recommander des parcours de formation en fonction des compétences et des aspirations des demandeurs d'emploi.
- Personnalisation des conseils en fonction du marché du travail et des opportunités locales.

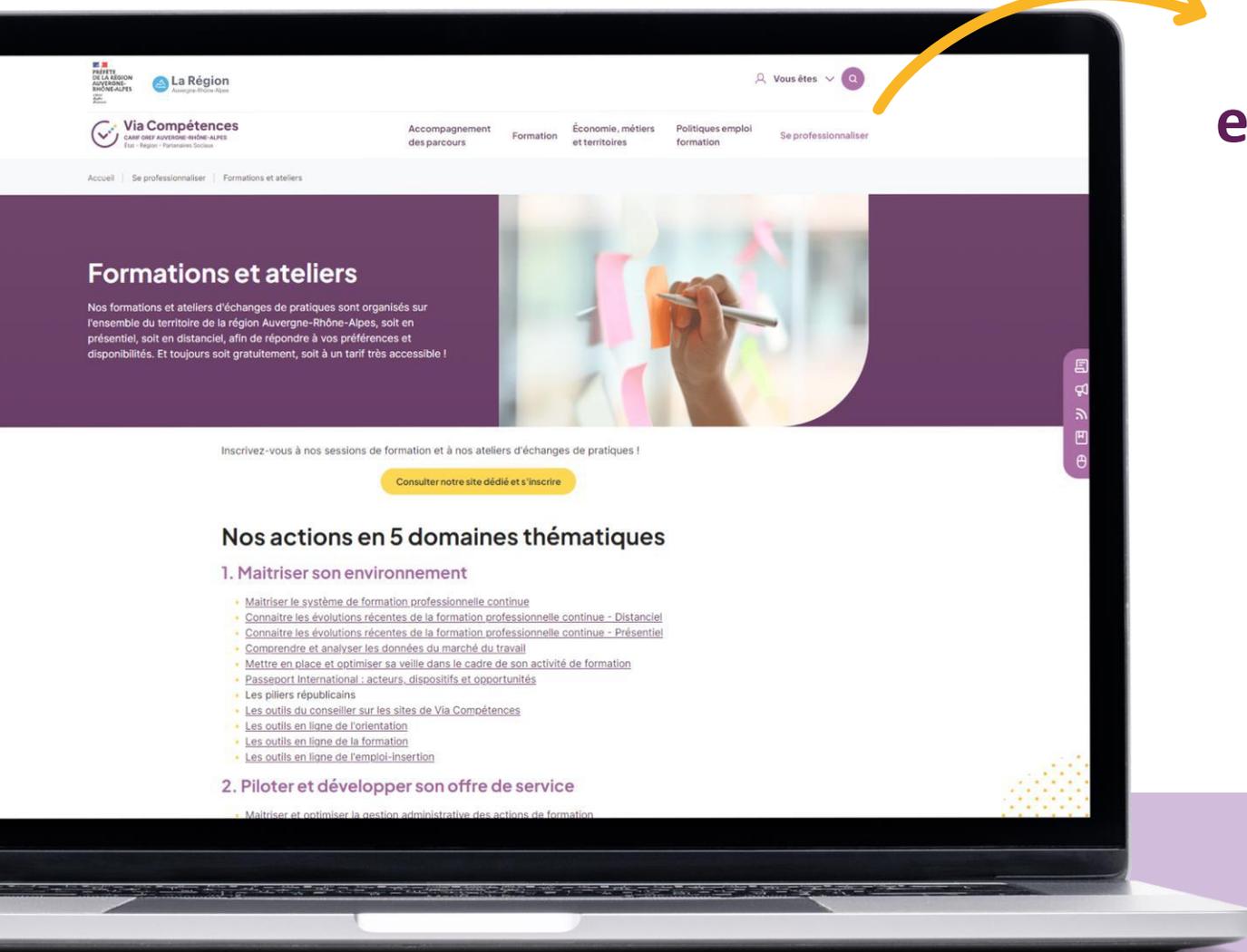
Impacts sur les pratiques des professionnels

« L'IA ne vous remplacera pas, mais quelqu'un utilisant l'IA oui »

Questions/Réponses

04

Conclusion



Pour s'inscrire à une formation et recevoir notre newsletter, rendez-vous sur :

www.via-compétences.fr

rubrique « Se professionnaliser »



Merci de votre attention

Laissez-nous un avis

