

IA générative et emploi

Webinaire organisé par le **Bureau de l'Organisation Internationale du Travail (OIT)** pour la France
- Paris, le 12 décembre 2023 -

Intervention de **Pierre Blanc** (Athling)

Pierre Blanc • email : pblanc@athling.com • mobile : +33 (0)614 687 579

231212_Athling_OIT_webinaire 12.12.23_vdéf



pblanc@athling.com



Pierre Blanc



@_pierreblanc



+33 (0)614 687 579

Notre apport méthodologique

1. Prise en compte de **5 fonctions cognitives** émulées par les outils à base d'intelligence artificielle (IA)
2. Retranscription des **liens** entre les métiers – tâches (compétences) – fonctions cognitives – **outils** à base d'IA
3. Mesure du **temps effectivement passé**



100%

Des **spécificités**... d'où **très peu** (pas) de nouveaux métiers

Compétences **transversales** ?

DRH **M(achines)**

Des outils à base d'IA *classiques*

	Banque	(e-)Commerce	Télécoms
Moteur de recommandation	*	***	***
Moteurs de recherche	*	***	***
Agent conversationnel	*	***	***
Serveur vocal / CTI, VoiceBot	**	***	***
Génération de compte rendu en langage naturel	*	*	**
Analyseur d'image ou de pièce jointe	*	**	*
Agenda automatisé	*	**	*
Analyseur d'email + Réponse + Action	***	*	*
Analyseur de voix	**	**	*
Préconisation d'actions automatisées, robots	**	*	**

Des outils ou cas d'usage *spécifiques* à base d'IA

Banque

Aide à la décision
(systèmes experts, scores)

Prévention du
surendettement

Détection de fraudes

Nouveaux modes de
paiement

(e-)Commerce

Fluidification du parcours
online to offline

Analyse automatique de
vidéos (contenu du caddy,
état marchand du rayon,
comportement client...)

Robot préparateur de
commandes, etc.

Inventaire automatisé via
objets connectés

Télécoms

Maintenance prédictive

Réalité virtuelle
(développement et
maintenance de réseaux)

Utilisation d'objets
connectés

STOP ou **ENCORE** ? Le point de vue d’**Athling** sur le métier de **radiologue** à l’heure de l’IA

6 données clés

Nombre de radiologues	Nombre de manipulateurs (1)	Nombre d’actes de radiologie produits par an (en millions)
8 000	30 000	100
Nombre moyen de tâches réalisées	Poids de l’imagerie sur une semaine	Gain de temps potentiel lié aux outils IA
22	18,2%	>33%

Sources : Fédération Nationale des Médecins Radiologues (FNMR) pour les données en vert foncé dans des rectangles vert clair, calculs Athling pour les données en blanc dans des rectangles vert foncé
(1) en support du radiologue

3 commentaires

Un métier **multi-tâches** (22) non réductible à la seule analyse d’images (<20%)

Des gains de temps potentiels **très significatifs** (>33%), mais **répartis** sur plusieurs outils IA

Avec l’IA, attendez-vous à l’inattendu !

*A priori, ce n’est pas le grand soir des radiologues...
... peut-être celui des techno-prophètes ?*



1. Les **politiques** économiques/ publiques
2. Les **crises** (ex. climat, énergie, conflits, sanitaire) et leurs réponses/ **conséquences**
3. L'environnement **réglementaire**
4. Les **dynamiques propres** à chaque secteur d'activité (ex. taille des acteurs, démographie, évolution de l'offre/ demande, transfert)



“

[...] L'avenir le dira ; mais cet avenir, il ne faut pas l'attendre, il faut le faire.

La vie et la grève des ouvrières métallos
(sur le tas), Simone Weil - (10 juin 1936)

”

IA générative et emploi

Webinaire organisé par le **Bureau de l'Organisation Internationale du Travail (OIT)** pour la France
- Paris, le 12 décembre 2023 -

Intervention de **Pierre Blanc** (Athling)

**Pour prolonger, commenter, mailer,
partager, liker...**

Mail
LinkedIn
Twitter
Mobile
Site

pblanc@athling.com
Pierre Blanc
@_pierreblanc
+33 (0)614 687 579
www.athling.com