L’IA au service de la traçabilité des expositions professionnelles aux CMR

61èmes journées SANTE-TRAVAIL - 13 & 14 octobre 2026

Intervenant
Geoffrey ARGILES
Aucun conflit d’intérêt

prevaly
Votre partenaire
Prévention Santé Travail

Eléments de contexte

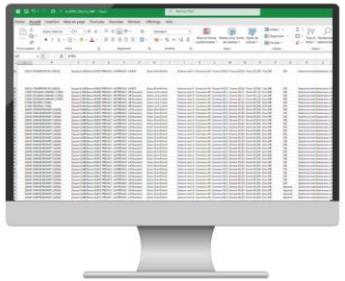
Un tournant réglementaire en 2024

- Décret n°2024-307 (4 avril 2024) : obligation de déclarer les salariés exposés aux procédés et substances CMR 1A/1B



Une adaptation du service de prévention

- **2025** : 1ère année de déclaration possible via l'espace adhérent
- **144 entreprises** (59 équipes pluridisciplinaires) ont déclaré
- Un volume inédit : **2000 lignes et 48 colonnes** à analyser



Problématique & Outils

01 Notre défi : transformer des données brutes en actions de prévention

- Comment **traiter en masse** des données non consolidées ?
- Comment **exploiter ces données** pour :
  - Permettre aux équipes de s’en saisir
  - Conseiller nos adhérents

02 Notre choix : utiliser l’IA pour accélérer l’analyse et croiser des données

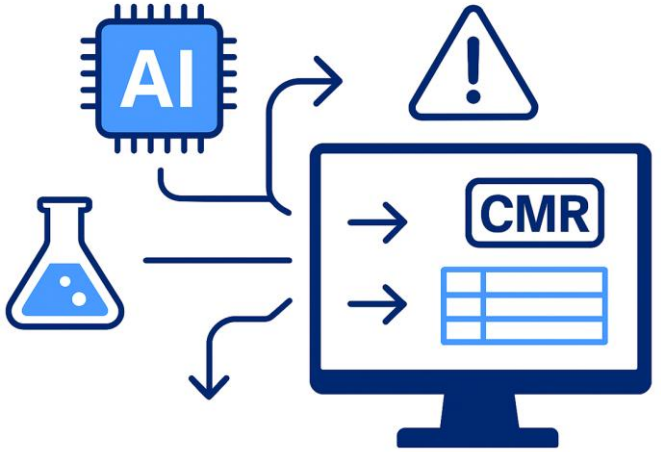
- Déploiement de **Copilot chat** sur tout le parc informatique

Problématique & Outils

03 Notre méthode : plusieurs prompts pour fiabiliser le travail

L'IA a été sollicitée pour :

- **Vérifier** les déclarations reçues
- **Détecter** d'éventuelles erreurs
- **Identifier** des signaux d'alerte
- **Enrichir** automatiquement les données
- **Produire des données** sous un format consolidé



Ce que l'IA a produit concrètement

Forme

- 1 fichier unique par adhérent avec 2 onglets « adhérent » et « analyse déclaration »

=> Accessibilité des informations

Fond

- **Ajout automatique des n° CAS** des substances
- **Vérification de la classification CMR** (annexe VI du CLP)
- **Contrôle des procédés déclarés** (arrêté du 26 oct. 2020)
- Mise en relation des substances avec le **statut des salariés** (apprenti, intérimaire)
- Lien automatique vers la **FAR sectorielle (INRS)** lorsqu'elle existe

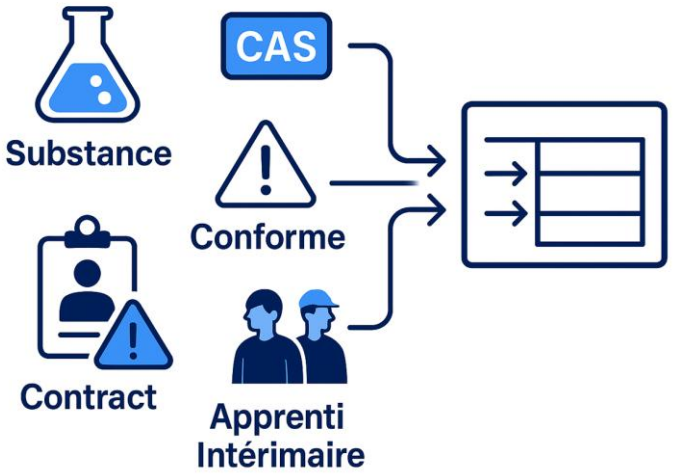
=> Fiabilisation des données

Transmission des fichiers traités par l'IA

Envoi des 144 fichiers aux équipes concernées (médecin, IDEST, préventeur)

Consignes adressées aux équipes :

- **Recontacter l'adhérent** pour faire le point sur sa déclaration
- **Proposer** un ou plusieurs accompagnements (rappel réglementaire, aide à l'EvRC…)
- **Vérifier la cohérence** avec les déclarations SIR des employeurs



Un exemple de fichier dans un garage adhérent

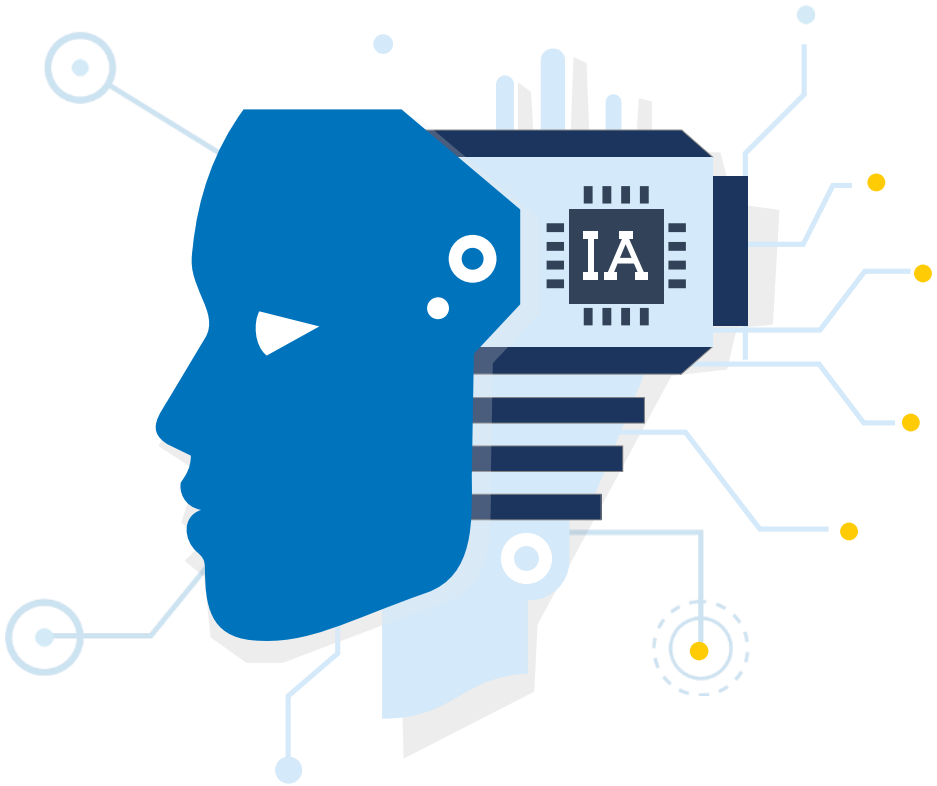
N°	Taille	NAF	Fiche FAR INRS potentielle
159436	Entre 1 et 5	45.11Z - Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers	LienFAR2

Adhérent

IA

Sub/Proc	Nom	N° CAS SPSTI	Class. CMR 1A/1B SPSTI	Type de contrat
Substance	Dichlorométhane	75-09-2	suspecté	CDI
Substance	Trichloroéthylène	79-01-6	1B	CDI
Procédé	Emissions d'échappement de moteurs diesel	Procédé	Cancérogène (arrêté du 26 oct. 2020)	CDI
Procédé	Exposition cutanée à des huiles minérales	Procédé	Cancérogène (arrêté du 26 oct. 2020)	CDI
Substance	Ethanol	64-17-5	Non	CDI
Substance	Peinture	CAS non identifié	-	Apprenti

Conclusions



- Transformation d'**un volume inédit de données**
- Duo **intelligence humaine + IA** efficace :
  - structure de fichier pensée par l'homme,
  - analyse accélérée par l'IA de fichier en volume
  - croisement de données par l'IA
- **Gain de temps** majeur avec seulement 3 % d'erreurs
- **Dialogue renoué** sur le risque chimique auprès de nos adhérents
- Renouvellement du projet en 2026 :
  - **180 entreprises** (+ 25%) ont déclaré
  - 3800 lignes (+ 90 %) **et 48 colonnes** à analyser

prevaly

Votre partenaire
Prévention Santé Travail

Besoin d'information ?

Connectez-vous sur notre site
www.prevaly.fr

Vous êtes connecté ?

Suivez-nous sur les réseaux

Siège social : 8/10 rue des 36 Ponts 31400 Toulouse