

Communiqué de presse  
7 décembre 2023

## **Intelligence artificielle dans l'hypervision : Net-entreprises présente son cas d'usage pour fiabiliser des millions de données sociales**

La fin du mois de l'innovation publique est l'occasion de revenir sur le succès de la webconférence du mercredi 22 novembre 2023 « **IA, Hypervision : un exemple réussi pour fiabiliser et collecter les millions de données sociales** » organisée par Net-entreprises dans ce cadre.

Une centaine de participants a pu suivre les échanges entre Youssef Kilany, Directeur de l'Architecture et de la Production de Net-entreprises et Bertrand Lemaire, rédacteur en chef de Républik IT.

Cette webconférence a permis à Youssef Kilany de revenir plus concrètement sur l'utilisation de l'intelligence artificielle pour fiabiliser les 40 millions de déclarations sociales déposées chaque année par les entreprises, notamment via la déclaration sociale nominative (DSN)<sup>1</sup>, qui permettent ensuite de calculer au plus juste les droits sociaux pour tous.

Avec « l'hypervision », Net-entreprises avait mis en place un système de supervision des flux de la DSN et du prélèvement à la source en temps réel, dans le cadre d'une architecture SI distribuée entre des organismes de protection sociale, pour **passer de la réactivité à la proactivité** en détectant les incidents avant même que les déclarants ne s'en rendent compte.

**« Avec l'hypervision nous atteignons une fiabilité de 99% des flux de données. Mais nous n'avons pas le droit à l'erreur, il s'agit de la bonne restitution des droits sociaux ! L'utilisation d'une solution d'IA nous permet de gagner un temps considérable pour identifier le 1% restant.**

**Youssef Kilany, Directeur de l'Architecture et de la Production de Net-entreprises**

Alors que les équipes de Net-entreprises passaient l'équivalent de 144 jours par an à détecter ces erreurs pour s'assurer que les données arrivent bien à destination des organismes, avec l'intelligence artificielle ce temps est désormais réduit à 5 à 10 minutes par jour. Par ailleurs, en libérant les équipes de ces tâches rébarbatives, l'utilisation de l'IA dans l'hypervision leur a permis de se consacrer à des missions à haute valeur ajoutée.

**« Notre objectif au GIP-MDS est de proposer un service public de qualité et de haute valeur ajoutée. Nous sommes dans une dynamique d'amélioration continue, que ce soit pour la disponibilité, pour la performance mais également pour la gestion des incidents »**

**Youssef Kilany, Directeur de l'Architecture et de la Production de Net-entreprises**

**[Pour \(re\)visionner le replay, c'est ici !](#)**

---

<sup>1</sup> La DSN est une démarche de transformation progressive pour les entreprises permettant de remplacer jusqu'à 70 procédures. Elle concerne 28 millions d'individus pour le secteur privé (issus de 2,2 millions d'entreprises) et 5 millions d'agents pour le secteur public (issus de 60 000 établissements).

Contacts presse

Net-entreprises

[Marie Amélie](#)

[Roguet](#)

07 86 28 97 90

Bona fidé

[Mathilde Calvez](#)

06 49 64 09 87

### À propos de Net-entreprises

[Net-entreprises](#) est un service public numérique gratuit qui permet aux entreprises et à leurs mandataires d'effectuer leurs déclarations, simple et sécurisée, dont la Déclaration Sociale Nominative (DSN). Référence pour la réalisation et le règlement des formalités déclaratives sociales, Net-entreprises est aujourd'hui une plateforme de services facilitant les échanges numériques avec les entreprises. Le collectif GIP-MDS (Groupement d'Intérêt Public – Modernisation des Déclarations Sociales) est maître d'ouvrage opérationnel de Net-entreprises. Fort de ce succès (3 millions de déclarants inscrits, plus de 38 millions de télédéclarations et consultations par an), le GIP-MDS s'est vu confié la mise en place de la Déclaration Sociale Nominative et du prélèvement à la source (PAS).

Créé en 2000 par les organismes de protection sociale qui mutualisent moyens et expertises pour dématérialiser les déclarations sociales, le GIP-MDS (Groupement d'Intérêt Public Modernisation des Déclarations Sociales) regroupe les organismes de protection sociale (Urssaf Caisse Nationale, Agirc-Arrco, Cnaf, Cnam, Cnav, MSA, Pôle emploi, Unédic, caisses spécifiques ou régimes spéciaux : CIBTP France, CNBF, CAVIMAC, CRPCEN, CAMIEG, ENIM), des organismes de prévoyance collective (CTIP, France Assureurs, FNMF) et, comme membres associés, les organisations patronales (CPME, MEDEF, UNAPL, U2P), des syndicats de salariés CFDT, CGT, CGT-FO, les éditeurs de logiciels (Numeum) et les experts-comptables (Conseil National de l'Ordre des experts-comptables). La Caisse des Dépôts (CDC) et les trois caisses de retraites de la Fonction publique (RAFP, IRCANTEC et CNRACL) ont rejoint le collectif en 2020 pour permettre aux organismes publics de bénéficier des services de Net-entreprises.