

Sopra Steria étend sa collaboration stratégique avec Red Hat pour industrialiser une IA embarquée souveraine

Les objectifs de ce partenariat :

- *Associer les technologies ouvertes de Red Hat à l'expertise de Sopra Steria dans les environnements critiques et régulés pour accélérer le déploiement de l'IA, du centre de données jusqu'à la périphérie (edge).*
 - *Mettre en production une IA embarquée pour la défense, les services publics et les infrastructures critiques, là où la résilience et la maîtrise des données et des modèles sont essentielles.*
-

PARIS, le 15 juin 2026 – Sopra Steria annonce l'extension de sa collaboration stratégique avec Red Hat, premier fournisseur mondial de solutions open source, pour industrialiser une IA embarquée souveraine, du centre de données jusqu'aux équipements de terrain les plus contraints.

Annoncée le jour de l'ouverture d'Eurosatory, cette initiative s'attaque aux environnements où l'IA est la plus difficile à déployer – et où elle est la plus utile. Systèmes de défense, services publics et infrastructures critiques doivent continuer à fonctionner quand la connectivité se rompt, tout en gardant la maîtrise de leurs données et de leurs modèles.

Pour Sopra Steria, entreprise européenne ancrée dans les systèmes critiques et les secteurs régulés, il s'agit de sa première offre edge industrialisée, entièrement bâtie sur des standards ouverts.

De nombreuses organisations ont expérimenté l'IA avec succès, mais passer de la preuve de concept à un fonctionnement fiable sur le terrain reste un obstacle de taille. Pour y parvenir, Red Hat fournit les briques ouvertes, et Sopra Steria les intègre, les sécurise et les exploite sous la forme d'un système déployable et homologué, prêt pour le terrain. Ensemble, les deux entreprises veulent aider les organisations à passer des pilotes expérimentaux à une IA déployée en production, à grande échelle.

L'initiative réunit tout le cycle de vie de l'IA dans un même environnement de cloud hybride. [Red Hat OpenShift AI](#) centralise l'entraînement des modèles et la gestion de leur cycle de vie ; [Red Hat Device Edge](#) exécute des modèles légers sur des équipements de terrain très contraints ; et [Red Hat Edge Manager](#) automatise la maintenance et les mises à jour de larges parcs d'équipements, y compris ceux opérant en connectivité dégradée ou intermittente.

Une IA en temps réel au cœur des secteurs critiques

Cette initiative commune industrialise le cycle de vie des applications edge : elle accélère les traitements et soutient la continuité opérationnelle, là où les décisions se prennent.

Quelques exemples :

- **Transport et logistique de flottes** : accélérer la détection d'anomalies en temps réel et le routage prédictif directement sur les cartes électroniques embarquées des réseaux de transport mobiles, pour optimiser la disponibilité des systèmes.
- **Infrastructures de terminaux publics** : assurer un filtrage sécurisé des données et des diagnostics immédiats sur les terminaux de santé et de sécurité déployés sur le terrain, en maintenant la continuité opérationnelle locale même lorsqu'ils sont déconnectés des systèmes centraux.
- **Communications régulées et traitement du signal** : analyser les données directement sur des équipements de terrain à faible consommation, même sans connexion, pour une réaction immédiate.

Une AI factory souveraine, automatisée de bout en bout

Au cœur de la collaboration : une AI Factory automatisée, de bout en bout, construite sur un environnement de cloud hybride homogène reposant sur les technologies Red Hat.

- **Entraîner et gouverner** : Red Hat OpenShift AI centralise l'entraînement et la gestion du cycle de vie des modèles d'IA. Les organisations entraînent, optimisent et gèrent des modèles avancés sur un socle de confiance, avec transparence et flexibilité architecturale.
- **Déployer dans des environnements contraints** : Red Hat Device Edge permet à Sopra Steria d'embarquer ces modèles optimisés dans des images système ultra-légères, conçues pour des cartes électroniques et des équipements de terrain aux ressources limitées — en conservant un modèle zero-trust sans rien céder sur la performance.
- **Exploiter à l'échelle** : Red Hat Edge Manager automatise les mises à jour des modèles et la maintenance des systèmes. Les équipements de terrain fonctionnent de façon fiable et reçoivent des mises à jour validées, même en conditions dégradées, intermittentes ou déconnectées.

En bâtissant cette architecture sur des standards ouverts avec Red Hat, Sopra Steria pose les fondations de la prochaine génération d'innovations en cloud et en IA souveraine. Ce modèle ouvert aide les organisations à s'affranchir des contraintes propriétaires et à s'adapter à l'évolution des exigences opérationnelles et réglementaires.

Grégory Wintrebert, Directeur des Relations institutionnelles et des Partenariats stratégiques, Sopra Steria, commente :

« La plupart des IA embarquées ne quittent jamais leur labo de test. Le plus dur n'a jamais été de créer le modèle. C'était de le faire tourner de façon fiable sur une carte aux ressources limitées, en conditions réelles, quand le réseau lâche, et sur des milliers d'équipements. C'est exactement ce que nous industrialisons avec Red Hat. Pas un énième prototype, mais une chaîne de production pour l'IA embarquée dans les environnements les plus exigeants d'Europe – avec des clients qui gardent la pleine maîtrise de leurs données et de leurs modèles. »

Penny Philpot, Vice-présidente, Écosystème EMEA, Red Hat, ajoute : « *Pour déployer l'IA en conditions opérationnelles dans des secteurs très régulés comme les services publics et la défense, c'est la technologie qui doit s'adapter au terrain, et non l'inverse. Notre schéma d'architecture commun avec Sopra Steria illustre toute la puissance de l'écosystème Red Hat. Ensemble, nous livrons une architecture ouverte et reproductible qui apporte aux secteurs régulés flexibilité et conformité, et qui industrialise des chaînes d'IA automatisées du centre de données jusqu'aux équipements aux ressources les plus limitées, à l'extrême périphérie.* »

À propos de Sopra Steria

Sopra Steria, acteur majeur de la Tech en Europe, avec 51 000 collaborateurs dans près de 30 pays, est reconnu pour ses activités de conseil, de services et solutions numériques. Il aide ses clients à mener leur transformation digitale et à obtenir des bénéfices concrets et durables. Le Groupe apporte une réponse globale aux enjeux de compétitivité des grandes entreprises et organisations, en combinant une connaissance approfondie des secteurs d'activité et des technologies à une approche collaborative. Sopra Steria place l'humain au cœur de son action et s'engage auprès de ses clients à tirer le meilleur parti du numérique pour construire un avenir positif. En 2025, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 5,6 milliards d'euros.

The world is how we shape it*

Sopra Steria (SOP) est coté sur Euronext Paris (Compartiment A) - Code ISIN : FR0000050809

Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur www.soprasteria.com/fr

*Le monde est tel que nous le façonnons

Contacts presse

Sopra Steria

Aurélien Flaugnatti, aurelien.flaugnatti@soprasteria.com, +33 (0)6 30 84 75 81

Red Hat

Marine Barbier, mabarbie@redhat.com, +33 (0)6 31 24 94 90

Copyright ©2026 Sopra Steria. Tous droits réservés. Sopra Steria et son logo sont des marques déposées de Sopra Steria.

Red Hat, le logo Red Hat et OpenShift sont des marques commerciales ou des marques déposées de Red Hat, LLC ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Linux® est la marque déposée de Linus Torvalds aux États-Unis et dans d'autres pays.