

# 6 raisons de choisir Red Hat pour l'IA générative

Grâce à notre approche en matière d'intelligence artificielle (IA), les entreprises peuvent bénéficier d'une plateforme d'IA fiable, complète et cohérente. Découvrez les avantages qu'offre la gamme de produits Red Hat® AI pour soutenir les initiatives en matière d'IA générative.

## 1 Entraînement et déploiement des modèles dans tous les environnements

**Red Hat AI offre la possibilité de choisir l'environnement dans lequel entraîner, régler, déployer et exécuter des modèles et des applications d'IA générative.**

- ▶ **Une base fiable :** l'offre Red Hat AI s'appuie sur Red Hat Enterprise Linux® et Red Hat OpenShift®, des solutions fiables, flexibles et évolutives.
- ▶ **La puissance du cloud hybride :** grâce à l'infrastructure de notre plateforme de cloud hybride ouvert, les entreprises peuvent accélérer l'innovation, créer des solutions qui se distinguent, ainsi qu'exécuter et exploiter des modèles d'IA et des charges de travail essentielles dans tous types de clouds, sur site ou à la périphérie du réseau.
- ▶ **Un vaste choix d'outils :** la plateforme Red Hat AI est conçue pour prendre en charge divers outils et frameworks d'IA avancés et pensés pour les équipes de développement, plusieurs techniques d'ajustement et de nombreux accélérateurs matériels dans différents environnements cloud et de serveur.

## 2 Hausse du niveau de confidentialité et de contrôle

**Red Hat AI permet d'exploiter l'innovation partout où elle émerge, tout en protégeant les données propriétaires et en réduisant les coûts liés au fonctionnement de solutions d'IA complexes à court et à long terme.**

- ▶ **Une solution adaptée aux besoins :** les entreprises peuvent faire évoluer leur stratégie d'IA en migrant les processus d'exploitation vers le cloud, sur site ou à la périphérie du réseau en fonction de leurs besoins.
- ▶ **Des exigences réglementaires respectées :** les entreprises peuvent entraîner et déployer des modèles d'IA et des applications basées sur l'IA dans l'environnement qui leur permet de respecter les exigences applicables en matière de réglementation, de sécurité et de données.
- ▶ **Des coûts maîtrisés :** Red Hat AI permet de trouver le juste équilibre entre les dépenses liées au cloud, le stockage des données, ainsi que la disponibilité et l'utilisation du matériel.

**f** facebook.com/redhatinc

**X** @RedHatFrance

**in** linkedin.com/company/red-hat

fr.redhat.com

## 3 Accélération de l'innovation et de l'adoption de l'IA

**Avec Red Hat AI, les entreprises bénéficient d'environnements prêts à l'emploi et de fonctionnalités d'IA pour développer, entraîner et régler les grands modèles de langage (LLM) et les modèles d'IA prédictive, ainsi que pour créer des applications basées sur l'IA adaptées à leurs besoins.**

- ▶ **La puissance de l'Open Source :** les utilisateurs bénéficient des toutes dernières technologies d'IA grâce à un ensemble d'outils développés par la communauté Open Source.
- ▶ **Une innovation plus rapide :** Red Hat AI permet de choisir plus facilement les technologies qui accéléreront l'adoption, le développement et la distribution des modèles et des applications basées sur l'IA, pour ainsi réduire le délai de rentabilisation.
- ▶ **Un vaste écosystème de partenaires :** avec Red Hat AI, les entreprises peuvent découvrir, choisir et adopter les meilleures technologies issues d'un écosystème intégré de partenaires certifiés. Elles bénéficient ainsi de plus de liberté et de flexibilité lors de l'assemblage de plateformes d'IA.

## 4 Simplification du déploiement de l'IA à grande échelle

**Red Hat AI simplifie la gestion des modèles et de l'infrastructure d'IA pendant les phases d'expérimentation et de déploiement.**

- ▶ **Des choix facilités :** la plateforme Red Hat AI facilite le provisionnement des environnements de développement, l'allocation des accélérateurs matériels pendant l'entraînement et l'inférence, ainsi que la distribution de modèles dans des environnements de production de cloud hybride.
- ▶ **Des ressources optimisées :** avec Red Hat AI, les utilisateurs bénéficient de la prise en charge, de l'allocation et de la gestion des GPU permettant de répondre aux exigences des charges de travail d'IA générative.

## 5 Adaptation des modèles d'IA aux besoins métier

Red Hat AI offre aux entreprises la possibilité d'utiliser leurs propres modèles de fondation et de les adapter à l'aide de techniques d'entraînement et de réglage pensées pour les équipes de science des données et de développement.

- ▶ **Des modèles adaptés aux projets** : Red Hat AI permet d'accéder à des modèles optimisés plus petits et ciblés, qui offrent d'excellentes performances pour un coût considérablement réduit.
- ▶ **Un réglage fin selon les besoins** : les modèles peuvent être personnalisés en fonction des besoins métier à l'aide de techniques de réglage adaptées aux équipes de développement, telles que la génération augmentée de récupération et les outils d'alignement de modèles d'InstructLab.
- ▶ **Un ensemble d'outils rationalisé** : les décisions peuvent être prises plus facilement grâce à une plateforme qui inclut les outils privilégiés par les équipes de développement et de science des données pour la création et la distribution de solutions d'IA.

## 6 Augmentation de la cohérence opérationnelle

Red Hat AI offre une expérience utilisateur cohérente qui favorise une collaboration efficace entre les équipes de science des données, d'ingénierie des données, de développement d'applications et DevOps pour proposer des solutions d'IA dans les temps.

- ▶ **Une expérience utilisateur améliorée** : grâce à Red Hat AI, les data scientists peuvent accéder en libre-service à des environnements qui incluent des outils conçus pour l'exploration de données, le développement de modèles, la mise en œuvre de pipelines et la configuration de serveurs de modèles.
- ▶ **Une complexité limitée** : l'équipe informatique n'a plus besoin d'intervenir pour provisionner l'infrastructure nécessaire aux tâches de modélisation d'apprentissage automatique, itératives et intensives en calcul.
- ▶ **Des défauts et un délai de mise sur le marché réduits** : Red Hat AI permet de gérer le cycle de vie des modèles d'IA et des applications basées sur l'IA.

## Apprenez-en plus sur Red Hat AI

Découvrez les fonctionnalités de [Red Hat AI](#) et les étapes à suivre pour vous lancer.



### À propos de Red Hat

Red Hat aide ses clients à standardiser leurs environnements, à développer des applications cloud-native et à intégrer, automatiser, sécuriser et gérer des environnements complexes en offrant des services d'assistance, de formation et de consulting [primés](#).

**f** [facebook.com/redhatinc](https://facebook.com/redhatinc)  
**X** [@RedHatFrance](https://twitter.com/RedHatFrance)  
**in** [linkedin.com/company/red-hat](https://linkedin.com/company/red-hat)

**EUROPE, MOYEN-ORIENT  
ET AFRIQUE (EMEA)**  
00800 7334 2835  
[europe@redhat.com](mailto:europe@redhat.com)

**FRANCE**  
00 33 1 41 91 23 23  
[fr.redhat.com](https://fr.redhat.com)