

NOUVEAUTÉ

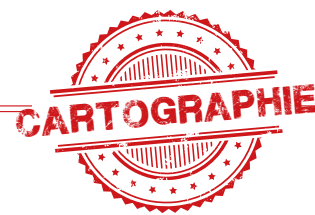


IA DANS LA DÉFENSE : APPLICATIONS ET OPPORTUNITÉS

Véritable révolution technologique, l'intelligence artificielle est devenue un impératif stratégique

Découvrez dans cette étude :

- ▶ **Un panorama des applications et des cas d'usage concrets de l'IA** dans la défense et **des opportunités à saisir**
- ▶ **Des business cases** inspirants illustrant les stratégies d'intégration de l'IA sur chaque segment : aéronautique, terrestre, naval, spatial, cyberdéfense, missiles et munitions
- ▶ **Une cartographie des spécialistes de l'IA** : profil, positionnement, partenariats et alliances...
- ▶ **Un décryptage des enjeux et défis** pour une intégration réussie de l'IA



PANORAMA

Une analyse de l'écosystème, des industriels aux startups, pour identifier les acteurs clés et les partenaires potentiels

Les Echos

ÉTUDES

UNE NOUVELLE DONNE OPÉRATIONNELLE ET STRATÉGIQUE

L'intelligence artificielle transforme le monde de la défense, offrant de nouvelles capacités en matière d'automatisation, d'observation, de cybersécurité, de simulation, de commandement, d'aide à la planification tactique...

Considérée comme une révolution des techniques de guerre équivalente à l'arme nucléaire, elle devient incontournable sur les théâtres d'opérations. Les cas d'usage ne manquent pas et de nouvelles applications émergent sans cesse portées par l'intérêt croissant de nombreuses startups de l'IA pour le domaine militaire.

L'intégration de cette technologie représente une opportunité à ne pas manquer pour les industriels de la défense et ce, quel que soit le domaine d'activité : aéronautique, terrestre, naval, spatial, cyberdéfense, missiles et munitions. Elle est même devenue cruciale pour rester compétitif face à une concurrence toujours plus féroce. Dès lors, les industriels ont multiplié les initiatives ces dernières années pour déployer l'IA tant au sein de leurs process que de leurs offres, à l'image de Thales via sa nouvelle entité baptisée cortAlx et de Safran qui a repris la startup Preligens. Pour autant, ils doivent faire face à plusieurs enjeux (éthiques, stratégiques, de souveraineté...) et défis (coût, difficultés techniques...).

Quels sont les cas d'usage de l'IA ? Quels sont les acteurs les mieux armés pour profiter de la révolution en cours ? Qui sont les fournisseurs de solutions d'IA ? Quels sont les gains et opportunités tant pour les industriels de la défense que pour les Forces armées ?

Cette étude vise à fournir une compréhension approfondie des applications de l'IA dans la défense et des opportunités qu'elle présente pour l'avenir.



Jugurtha BEGRICHE

Directeur du pôle
Aéronautique - Défense



@Jbegriche

Notre méthodologie : une expertise unique



DESK RESEARCH

Des recherches documentaires approfondies pour comprendre l'intérêt et le potentiel stratégiques des différentes applications de l'IA dans la défense.



INTERVIEWS

Des entretiens avec des experts, des startups et des acteurs clés de la défense pour enrichir nos analyses et confronter notre vision à la réalité du terrain.



BUSINESS CASES

Des études de cas sur les acteurs les plus avancés dans leur stratégie IA et sur les startups les plus prometteuses en France et dans le monde.

Plan de l'étude

Aller à l'essentiel : synthèse de l'étude et enseignements clés

IA et défense : données de contexte

Historique et rétrospective de l'IA

État des lieux dans l'industrie de la défense

Engagement des États dans l'IA de défense

Intégration et usages de l'IA dans la défense

Panorama des applications sur chaque segment de la défense : aéronautique, terrestre, naval, spatial, cyberdéfense, missiles et munitions

Business cases illustrant les investissements et initiatives engagés par les industriels de la défense

Analyse des bénéfices pour les Forces armées

Panorama des acteurs de l'écosystème de l'IA de défense

Éclairage sur les stratégies des industriels de la défense en matière d'IA

Cartographie des acteurs technologiques proposant des solutions à base d'IA dans la défense : profil, positionnement, chiffres clés, partenariats et alliances...

Enjeux, défis et opportunités pour les industriels de la défense

Analyse des principaux enjeux (éthiques, stratégiques, de souveraineté...) et défis (coût, difficultés techniques...)

Décryptage des gains et opportunités pour les industriels de la défense



PÉRIMÈTRE DE L'ÉTUDE

Segments de marché

- ▶ Aéronautique
- ▶ Terrestre
- ▶ Naval
- ▶ Spatial
- ▶ Cyberdéfense
- ▶ Missiles et munitions

Champ géographique

- ▶ France et Monde



Parmi les entreprises analysées dans l'étude

Airbus

Anduril

ArianeGroup

BAE Systems

ChapsVision

Comand AI

Dassault Aviation

Delfox

Dessia Technologies

HawAI.tech

Helsing

KNDS

Lockheed Martin

MBDA

Mistral AI

Naval Group

Northrop Grumman

Numalis

Nvidia

Palantir

Rheinmetall

Safran

Shield AI

Thales

... et bien d'autres !

La sélection des sociétés analysées dans cette étude a été réalisée de manière indépendante par les analystes des Echos Études, conformément à nos principes d'impartialité et d'intégrité, sans aucune intervention ou influence extérieure.

▶ Rendez-vous sur notre site www.lesechos-etudes.fr pour télécharger un extrait et consulter le plan détaillé de l'étude.



QUI SOMMES-NOUS ?

Depuis plus de 35 ans, **Les Echos Études** aide les décideurs à anticiper les tendances de leur marché et capter de nouvelles opportunités d'affaires.

Tendances émergentes, scénarios prospectifs, valorisation de marchés, data inédites : nos études vous permettent de prendre un temps d'avance !

Découvrez, également, nos offres sur-mesure pour :

- vous accompagner dans la mise en œuvre de votre plan stratégique : estimation de potentiel, positionnement d'offre, insights consommateurs...
- valoriser votre expertise et répondre à vos enjeux de communication grâce à nos baromètres et études co-brandées.

CES ÉTUDES POURRAIENT ÉGALEMENT VOUS INTÉRESSER :

- ▶ **Marché de la défense en France et dans le monde : défis et horizons**
Répondre aux besoins d'aujourd'hui liés à la résurgence des conflits armés, tout en préparant les guerres de demain
- ▶ **Le marché de la maintenance et des services aéronautiques**
Rebond du trafic aérien, aéronefs de nouvelle génération, innovations technologiques,
- ▶ **Éditeurs IA : enjeux et perspectives du marché français**
Boom de l'intelligence artificielle, innovations, défis de scalabilité

Bon de commande

IA dans la défense : applications et opportunités

Version PDF

- Pour 1 utilisateur*
3 350 € HT - 3 534,25 € TTC (TVA à 5,5%)
- De 2 à 5 utilisateurs*
4 355 € HT - 4 594,53 € TTC (TVA à 5,5%)
- De 6 à 10 utilisateurs*
5 025 € HT - 5 301,38 € TTC (TVA à 5,5%)
- Plus de 10 utilisateurs*, nous contacter

Version papier

- 3 350 € HT - 3 534,25 € TTC (TVA à 5,5%)

Option papier

- Oui, je souhaite recevoir un ou plusieurs exemplaires papier pour 335 € HT (TVA à 5,5%) l'unité, en plus de l'achat d'une version PDF.

Nombre d'exemplaires :

Option présentation orale de l'étude par l'expert auprès de vos équipes.

- Pour une présentation personnalisée, nous vous proposons un accompagnement sur-mesure.

Contactez nous au 01.49.53.63.00

Email : etudes@lesechos.fr

Coordonnées de l'utilisateur final

(Si plusieurs utilisateurs, nous communiquer leurs coordonnées accompagnées de ce bon de commande)

Nom : Prénom :

Fonction : Société :

Adresse :

Tél. : E-mail :

Facturation

Société :

Adresse :

E-mail :

SIRET :

Règlement

- Virement (RIB 31489/00010/00219548733/47 Crédit agricole - CIB)
- Chèque à l'ordre des Echos Solutions
- Carte bancaire sur lesechos-etudes.fr
- Règlement à réception de facture

Date :/...../..... Signature :

* L'article L.122-5 du Code de la propriété intellectuelle n'autorise que les copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective. En complétant ce formulaire, j'accepte les conditions générales de ventes et d'utilisation qui sont disponibles sur le site www.lesechos-etudes.fr

Les Echos Études collecte et traite vos données personnelles aux fins de gestion de votre commande. Si vous y consentez, vos données, notamment votre numéro de téléphone, pourront être utilisées à des fins de prospections commerciales par le groupe Les Echos Le Parisien et/ou ses partenaires.

Conformément à la réglementation en vigueur, vous disposez d'un droit d'accès, de rectification, d'opposition, de limitation, de suppression et de portabilité de vos données.

Pour en savoir plus sur vos droits et nos traitements, consultez notre politique de confidentialité sur notre site internet www.lesechos-etudes.fr

Si vous souhaitez recevoir de notre part des offres de produits et services analogues, vous pouvez cocher cette case

Si vous souhaitez recevoir les offres de Groupe Les Echos Le Parisien, merci de cocher cette case

Si vous souhaitez recevoir les offres des partenaires du Groupe Les Echos Le Parisien, merci de cocher cette case

