

■
■

Protection de
[l'environnement]

+

Risques
industriels





De la maîtrise des risques industriels à la durabilité

Passionnés par la gestion des risques, la sûreté, la sécurité et la durabilité, nos experts guident les clients dans leur transformation tout en leur donnant les moyens de construire un avenir meilleur.

Airbus Protect propose des conseils stratégiques end-to-end, des services de conseil, des programmes de formation et des solutions digitales à l'industrie, aux Infrastructures Nationales Critiques, aux gouvernements et aux institutions.

Airbus Protect est un partenaire de confiance avec plus de 35 ans d'expérience dans la sécurisation, la sûreté et la durabilité des entreprises pour aujourd'hui et demain.

Notre mission est d'utiliser nos connaissances approfondies et notre expertise sectorielle diversifiée pour avoir un impact significatif. Nous permettons à nos clients de se concentrer sur la croissance de leurs activités et la construction d'un avenir fiable, tout en veillant à ce que leur sûreté, leur sécurité et leur durabilité ne faiblissent jamais.

Nous sommes dévoués à nos employés et à nos clients. Nos relations sont fondées sur la confiance qui nous permet de nous attaquer à des projets complexes et de co-innover pour construire un avenir meilleur.

Prévention, détection, protection

Sécurité et sûreté opérationnelle sur tout le cycle de vie



Nos missions



Diagnostiquer, cartographier...

les risques et vulnérabilités pour mieux prévenir les accidents, menaces et défaillances pouvant conduire à une perte d'intégrité des installations industrielles.



Analyser les risques...

au moyen de méthodes robustes et éprouvées, supportées par des outils de référence et une expertise construite sur 30 années d'expérience.



Adapter, renforcer, transformer...

les processus, les comportements et les mesures de sécurité pour s'adapter aux évolutions réglementaires.



Conseiller, accompagner, former...

nos clients de la conception des installations aux opérations les plus critiques au travers de prestations sur mesure.



Vérifier et accompagner à la mise en conformité...

des installations dans un environnement de plus en plus contraignant et exigeant d'un point de vue réglementaire, normatif et des bonnes pratiques.



Maintenir la disponibilité opérationnelle...

des sites et unités de production par une approche globale de gestion des risques technologiques et cyber, et par des plans de continuité d'activité.

Notre offre digitale

Notre plateforme digitale IRYS offre un ensemble de services dans la gestion des risques industriels et s'articule autour de 3 axes : un dashboard Sécurité pour la gestion d'indicateurs et l'aide à la décision, un modèle de données structuré, fiable et sécurisé ainsi qu'une interface ergonomique et collaborative pour des partages d'informations fluides entre parties prenantes.

Cette solution créée de la valeur en plaçant l'exploitation des données au cœur du processus tout en servant les attentes opérationnelles et réglementaires. L'offre proposée par Airbus Protect accompagne la transition des industriels vers une gestion des risques plus digitale.

Nos solutions opérationnelles

Gouvernance et management

>> **Accompagner la définition et la mise en œuvre de la politique Sécurité – Sureté au travers de plans et de systèmes de management robustes**

- Schéma directeur de sécurité
- Système de Gestion de la Sécurité (SGS)
- Process Safety Management (PSM)
- Plan d'Opération Interne (POI)
- Plan de Continuité d'Activité (PCA)

Sûreté et Cybersécurité

>> **Les systèmes industriels, de plus en plus connectés, sont les cibles de cyber attaques contre lesquelles Airbus Protect propose des solutions robustes en termes de Gouvernance, d'analyse de risques et de préconisations techniques**

- Diagnostics cybersécurité et accompagnement
- Protection des données (Classification des données, RGPD, Contrôle à l'exportation)
- Dossier OIV, SSIV (dont politique et plan de sûreté)
- Gestion de crise et communication

Modélisation de phénomènes dangereux

>> **Modéliser les conséquences de phénomènes accidentels pour mieux prévenir les risques et justifier l'implantation et la conception des installations**

- Flux thermiques (incendies, jets enflammés, flash fire, BLEVE, etc.)
- Ondes de surpression (explosions, BLEVE, UVCE, etc.),
- Dispersion atmosphérique de contaminants (émissions toxiques, poussières, etc.),
- Effets missiles
- Modélisations 2D/3D
- PHAST, FDS, Flumilog, Winvent, etc.

Environnement

>> Réaliser les études environnementales garantissant aux industriels une meilleure maîtrise de l'impact de leur activités sur l'environnement

- Etude d'Impact sur l'Environnement
- Etude de risques sanitaires
- Etudes selon la Directive relative aux Emissions Industrielles
- Dossier de réexamen
- Rapport de base

Ingénierie de Sécurité

>> Supporter la conception ou le renforcement des installations industrielles d'un point de vue sécurité – sûreté

- Analyse de risques (HAZOP, HAZID, QRA, LOPA, APR)
- Sécurité des procédés
- Ingénierie de sécurité incendie
- Étude de vulnérabilité des structures

Etudes réglementaires

>> Réaliser les études conformément à la réglementation ICPE et aux exigences SEVESO

- Etude de dangers
- Demande d'autorisation environnementale
- Accompagnement PPRT
- Etude risque ATEX, DRPCE
- Etude risque Foudre (QUALIFOUDRE)
- Etude de sécurité Canalisations de transport
- Etude de Sécurité Pyrotechnique
- Cartographie (Sigaléa, Arcgis)

Systèmes de sécurité

>> Renforcer les systèmes de sécurité d'un point de vue disponibilité et robustesse, de la spécification jusqu'aux essais de validation (Cycle en V)

- Mesures de Maîtrise de Risques Instrumentées (MMRI)
- Etudes SIL (CEI 61508, CEI 61511)
- Etudes FMDS (Fiabilité, Maintenabilité, Disponibilité, Sécurité) – AMDEC
- Aide à la conception de systèmes instrumentés, inspections, audits
- Essais de validation usine et site

NOS CLIENTS



Chimie



Oil & Gas



Nucléaire



Agro industrie



Logistique



Énergies nouvelles

AIRBUS

Airbus Protect, 31700 Blagnac, France

© AIRBUS Protect - All rights reserved. Airbus, its logo and the product names are registered trademarks. This document is not contractual. Subject to change without notice.

www.protect.airbus.com