

## SECURE IA BUSINESS PACK

Dans les 2 prochaines années, 90 % des grandes entreprises auront intégré l'IA dans leurs processus selon Gartner. Toutefois de 60 % échouent à démontrer un retour sur investissement (ROI) clair et peinent à sécuriser efficacement leurs données. Après l'essor fulgurant de l'IA en 2023, les entreprises doivent désormais relever un double défi : **exploiter les avantages de l'IA tout en garantissant la sécurité et la gouvernance des données sensibles.**

### Nos savoir-faire

#### 1. Sécurisation des données IA

Protégez vos données sensibles tout au long du cycle de vie de vos modèles d'IA avec des techniques avancées comme le chiffrement homomorphique et le « federated learning » garantissant une protection renforcée.

#### 2. Gouvernance IA et Conformité

Assurez la conformité de vos algorithmes avec des réglementations telles que le RGPD grâce à des systèmes automatisés de traçabilité et de gestion des modèles.

#### 3. Performance IA Mesurable

Quantifiez votre retour sur investissement (ROI) en moins de 6 mois, avec une amélioration mesurable de la productivité et des économies de coûts.

#### 4. Protection contre les attaques adversariales

Détectez et bloquez les attaques adversariales et autres menaces potentielles contre vos modèles d'IA grâce à des systèmes de surveillance automatisée.

#### 5. ROI prouvé en 6 mois

Grâce à des optimisations continues, nos clients observent un retour sur investissement tangible en moins de six mois.

### Exemples de réalisations techniques

#### Banque & Assurance

Déploiement de modèles d'IA pour la détection des fraudes, réduisant les risques de 35% en 3 mois avec un ROI atteint en 5 mois.

#### E-commerce

Optimisation des recommandations clients via des algorithmes ML avancés augmentant les taux de conversion de 28% en 4 mois.

#### Industrie

Réduction des arrêts machines non planifiés de 40% grâce à des modèles de maintenance prédictive, garantissant un ROI en 6 mois.



Le **Secure IA Business Pack** vous permet d'atteindre cet équilibre.

# Une IA Performante et Sécurisée

## Nos savoirs faire pour réaliser les défis techniques de l'IA

### 1. Etablir des business cases solides

L'intégration de l'IA nécessite une évaluation rigoureuse des cas d'usage pertinents et la capacité à démontrer des gains mesurables. Nous aidons nos clients à établir des indicateurs de performance précis (gains opérationnels, réduction des coûts et à évaluer la faisabilité technique).

### 2. Sécurisation des données sensibles

L'entraînement des modèles de l'IA expose vos données à des risques importants. Nous utilisons des techniques avancées comme le chiffrement homomorphique et la confidentialité différentielle pour garantir que vos données restent protégées.

### 3. Gouvernance et conformité de l'IA

Nous mettons en place des solutions de tracking des modèles IA pour garantir la transparence et conformité avec des normes telles que le RGPD. Des outils comme le Mlflow, ou Kubeflow permettent une gestion rigoureuse du cycle de vie des algorithmes.

### 4. Intégration opérationnelle de l'IA

Nous garantissons une interopérabilité fluide entre les systèmes existants et les nouveaux modèles IA grâce à des solutions cloud-native et des framework comme TensorFlow et PyTorch.

### 5. Optimisation des coûts et performance IA

Nos experts assurent un monitoring continu des modèles en production pour garantir des performances optimales et ajuster les algorithmes si nécessaire grâce à des techniques de retaining dynamique.



Membre de la Fédération Française de la Cybersécurité.



## Composants Majeurs du Secure IA Business Pack

### 1 IA Sécurisée

Déploiement de modèles IA robustes garantissant la sécurité tout au long du pipeline d'entraînement et de la production technique comme le federated learning pour garantir la confidentialité des données.

### 2 Gouvernance IA automatisée

Surveillance automatisée de la performance des modèles de l'IA, assurant une transparence totale et une conformité continue avec des outils tels que MLflow.

### 3 Audit et Surveillance en Temps Réel

Surveillez la performance et les anomalies des modèles IA en production, garantissant une fiabilité constante.

## BUSINESS CASE

### Chatbots pour l'engagement client

Dans le secteur des services financiers, nous avons développé des chatbots équipés de capacités d'IA Safe pour interagir avec les clients en temps réel.

Résultat : réduction de 30% du temps de réponse et amélioration de la satisfaction client, tout en assurant que les conversations restent conformes aux exigences réglementaires strictes en matière de sécurité et de confidentialité.

Segmentation client prédictive (Secteur de l'e-commerce) : Nous avons mis en place une segmentation client prédictive basée sur l'IA.

En analysant les comportements d'achat passés et les tendances de navigation, nous avons pu mieux cibler les offres et les recommandations produits.

Résultat : augmentation de 15% du taux de conversion, maximisation des ventes tout en garantissant la protection des données.

## CONTACTEZ NOUS

contact@eurocybergroup.fr - 01 46 94 62 00  
Euro Cyber Group - 75 rue de Lourmel - 75015 Paris

[www.eurocybergroup.fr](http://www.eurocybergroup.fr)