



Conseil & Expertise en **Cybersécurité**

# SÉCURITÉ IOT & SYSTÈMES INDUSTRIELS

Intégrer les bonnes pratiques de cybersécurité IoT et industrielle de façon efficace et durable.

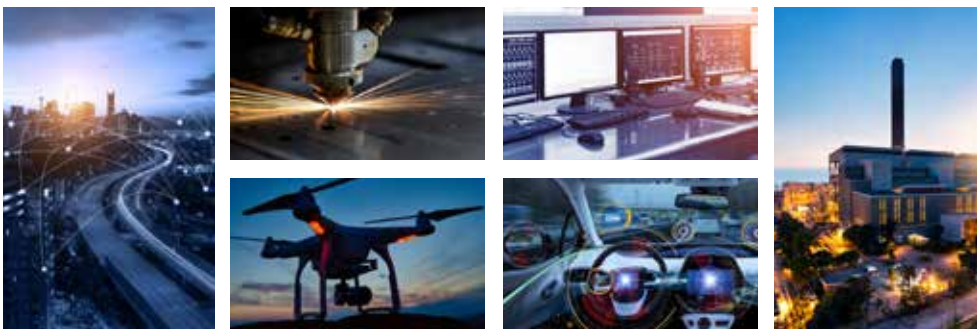
[akerva.com](https://akerva.com)

# SÉCURITÉ IOT & SYSTÈMES INDUSTRIELS

Intégrer les bonnes pratiques de cybersécurité au cœur de vos projets

L'équipe d'experts en cybersécurité d'Akerva vous conseille et vous accompagne pour **maximiser la sécurité de vos objets connectés et systèmes industriels dans toutes les étapes de leurs cycles de vie** : depuis les phases de conception jusqu'à leur déploiement au sein d'environnements critiques.

Nos consultants mettent leur savoir-faire à votre disposition pour la mise en place de stratégies visant à **réduire la surface d'attaque et optimiser le maintien en conditions de sécurité** de vos infrastructures, tout en s'adaptant à vos contraintes et aux spécificités de votre business.



## Domaines d'intervention

- Smart Grid / Smart City
- IIoT
- SCADA
- IoT
- Véhicules connectés
- Systèmes industriels

## Le Security Lab Akerva

Des solutions et des matériels innovants pour la réalisation de tests en conditions réalistes sur des objets connectés et des systèmes industriels.

**Analyse de protocoles** pour l'IoT et pour les systèmes industriels

**Analyse des logiciels et systèmes d'exploitation** (Linux, OS temps réel, Windows Embedded)

**Attaques physiques sur les IoT**

- ✓ Cage de Faraday
- ✓ BladeRF
- ✓ Proxmark3
- ✓ Station dédiée à l'**audit de code et d'OS**
- ✓ **Serveurs d'attaques**
- ✓ Crackstations



En savoir plus sur [akerva.com](https://akerva.com)

# INTÉGRER LA SÉCURITÉ EN PROFONDEUR

Notre expertise vous permet d'adopter une démarche de sécurité pérenne, compatible avec votre modèle économique



## AUDIT

- **Évaluation du niveau de sécurité selon les normes et référentiels spécifiques** (Critères Communs, IEC 62443, LPM, ANSSI)
- **Test d'intrusion**
- **Audit de code et d'OS**
- **Analyse de risques**



## CONSEIL

- **Politique et système de management** de la sécurité
- **Intégration de la sécurité dans les projets**
- **Accompagnement à la conception sécurisée**



## MAINTIEN EN CONDITIONS DE SÉCURITÉ

- **Gestion des vulnérabilités**
- **Suivi des failles et CVE** spécifiques à l'IoT et à l'industrie
- **Reporting et analyse d'impact**
- **Plan de remédiation**

## Une approche globale de la sécurité

Notre équipe est en mesure d'intervenir et de vous conseiller sur tous les aspects de la sécurité IoT et des systèmes industriels.

- Un **savoir-faire reconnu** et acquis auprès de **grands groupes français**.
- Un **Security Lab** qui offre des capacités de tests optimales et permet à nos auditeurs de mener des **investigations approfondies** sur l'IoT et les systèmes industriels.
- Nos experts vous apportent leur **expertise** pour mettre en place une **démarche de cybersécurité qui s'inscrit dans la durée**, correspondant aux cycles de vie de l'IoT et des environnements industriels.
- En faisant appel à nos auditeurs, le **maintien en conditions de sécurité de vos infrastructures critiques est assuré** tout en anticipant la continuité des activités en cas d'attaque(s).

## Quelques références





Conseil & Expertise en **Cybersécurité**

## À PROPOS D'AKERVA

Fondé en 2013, Akerva est un **cabinet de conseil et d'expertise en cybersécurité**.

Akerva propose des services de **conseil en cybersécurité**, des **prestations d'audits et de tests d'intrusion**, de **sécurité IoT et pour les systèmes industriels** ainsi que des parcours de **formations SSI disponibles en e-learning**.

Via notre **Security Lab**, nos consultants experts sont en veille constante sur les cyber-menaces et disposent d'outils et de matériels innovants pour la réalisation de tests en conditions réalistes sur l'IoT et les systèmes industriels.

Avec notre offre **SOC - Centre de Cyberdéfense**, les entreprises peuvent désormais faire face aux menaces informatiques au quotidien grâce à notre service de sécurité infogérée.

**Résolument pragmatiques nos méthodes assurent une gestion de la sécurité des Systèmes d'Information optimale et durable.**



**Akerva**  
103 Rue La Boétie  
75008 PARIS  
France



**Akerva**  
37 Boulevard Solférino  
35000 RENNES  
France



+33(0)1.53.76.86.35



[contact@akerva.com](mailto:contact@akerva.com)



[akerva.com](http://akerva.com)

