

# VOS ENJEUX, NOTRE PRIORITÉ!



**Auditer,  
sécuriser,  
fiabiliser vos  
réseaux radio  
professionnels.**

## **Notre force :**

Une approche  
indépendante, sur  
mesure, orientée  
usages réels et maîtrise  
des risques.

## **Nos Services :**

**AUDITS & EXPERTISES  
RADIOCOMMUNICATIONS  
CRITIQUES**

**FORMATIONS RADIO  
(TERRAIN & TECHNIQUES  
AVANCÉES)**

## Qui sommes-nous ?

Fondée en 2020, 1GénieSup accompagne les entreprises, organisations et institutions dont les systèmes de radiocommunications jouent un rôle stratégique dans leurs opérations et dont leur bon fonctionnement ne peut être laissé à l'improvisation ou à l'approximation.

### Ce qui fait la différence dans nos missions :

- Une expertise indépendante, **sans lien constructeur**
- Une approche sur mesure
- Une analyse technique approfondie
- Une forte expérience terrain
- Une compréhension fine des usages réels
- Des recommandations argumentées et actionnables

## A qui s'adressent nos services ?

**Nous accompagnons les structures dont l'activité dépend directement de la fiabilité du réseau radio et pour lesquelles une défaillance aurait un impact opérationnel significatif.**

### Vous êtes concernés si vos radiocommunications :

- Constituent un maillon clé de votre organisation,
- Sont utilisées en environnement sensible ou industriel contraint,
- Exposent votre activité à un risque critique en cas de défaillance,
- Doivent garantir la confidentialité des échanges,
- Engagent des investissements structurants,
- S'inscrivent dans un projet de migration ou de modernisation,
- Soulèvent un point technique particulier requérant un avis ciblé,
- Nécessitent une montée en compétence ou un renforcement de l'autonomie de vos équipes.

# AUDITS INDÉPENDANTS DE RÉSEAUX PMR

L'audit constitue la première étape vers la maîtrise des risques.

Notre objectif : vous fournir une vision claire, structurée et exploitable de votre système radio.

## Nos audits couvrent :

- L'architecture et l'organisation du réseau radio,
- La couverture réelle et les performances terrain,
- Les usages et pratiques opérationnelles,
- Les mécanismes de sécurité et de chiffrement,
- L'identification des vulnérabilités techniques et organisationnelles.



**Un audit indépendant constitue le socle stratégique qui vous permet de sécuriser vos décisions, d'argumenter et d'arbitrer vos investissements.**

## Expertises spécifiques :

Certaines situations ne nécessitent pas un audit global mais un éclairage ciblé sur un point critique. Nous intervenons alors pour vous apporter une analyse technique indépendante et structurante.



# FORMATIONS RADIO TERRAIN & TECHNIQUES AVANCÉES

1GénieSup propose des formations sur mesure,  
adaptées à vos enjeux et contraintes.  
Nos formations sont conçues pour développer l'autonomie et  
renforcer la maîtrise technique et opérationnelle de vos équipes.

## FORMATIONS OPÉRATIONNELLES

- ✓ Maîtriser l'usage et les bonnes pratiques radios au quotidien,
- ✓ Maintenir une communication efficace dans un environnement sensible,
- ✓ Réduire les risques d'incidents liés aux erreurs de transmission.



## FORMATIONS TECHNIQUES AVANCÉES

- ✓ Maîtriser en profondeur les standards radio numériques (DMR, NXDN, TETRA, TETRAPOL, P25),
- ✓ Analyser architectures, trames et implémentations réelles,
- ✓ Évaluer la sécurité et les vulnérabilités des systèmes,
- ✓ Exploiter et analyser des trames via outils SDR.



*Former, c'est transformer  
le potentiel en  
performance.*



# Nous contacter :

**Vous êtes intéressés par un  
ou plusieurs de nos services,  
vous souhaiteriez nous  
exposer votre demande ?**

Envoyez-nous un mail en nous  
présentant brièvement votre  
contexte et votre besoin.

Nous vous recontacterons  
rapidement pour organiser un  
premier échange.

 [info@1geniesup.fr](mailto:info@1geniesup.fr)

