

Maîtriser l'ensemble des risques de vos projets grâce à une approche globale et des expertises pointues

Déploiement de la fibre optique sur l'ensemble du territoire, développement massif de la 5G ou encore amélioration de l'expérience utilisateur : vos enjeux sont nombreux et stratégiques. Acteur majeur dans le maintien des activités lors de la crise sanitaire, vous faites face aujourd'hui à une pression à la fois économique, concurrentielle, mais également politique importante. Les évolutions technologiques associées aux mutations profondes du secteur impliquent des investissements massifs pour répondre à des consommateurs de plus en plus exigeants. L'amélioration constante de la performance vous impose de placer la maîtrise des risques humains, techniques et technologiques au cœur de vos priorités.

Vous êtes opérateur, équipementier fournisseur de services ou d'infrastructures ? Nous vous accompagnons à chaque étape de vos projets en télécommunication, à l'aide de solutions technologiques de pointe, pour garantir l'accès et la qualité du réseau aux utilisateurs, tout en assurant la sécurité des personnes et de vos équipements lors de vos travaux de déploiement et opérations de maintenance.

Maîtriser l'exposition des Hommes aux champs électromagnétiques

Assurer la protection des travailleurs et du grand public vis-à-vis des risques liés à l'exposition aux champs électromagnétiques et de la réglementation locale en vigueur, à l'aide de mesures et d'outils de simulations.

Maîtriser vos risques techniques

Garantir la solidité des structures pour les

3 agences calculs Apave composées de 32 experts mobilisables en France et à l'international sont dédiés à cette expertise.



Améliorer les processus de gestion de vos projets en télécommunication et ajouter de la valeur par la participation dans la gestion des flux du projet (PM0):

- Planification.
- Allocation des ressources.
- Évaluation des documents.



Maîtriser vos risques humains

- Assurer la sécurité de vos Hommes sur le
- Réaliser des audits de sécurité.
- Développer la performance en Santé & Sécurité au Travail.
- Organiser et développer la Santé et Sécurité au Travail auprès des sous-traitants.
- Garantir la sécurité de vos collaborateurs par la formation avec le Pass Sécurité :
- Exposition des travailleurs aux champs électromagnétiques.
- Habilitation électrique.
- CACES.
- Travaux en hauteur.
- Port des EPI.

Le groupe Apave est leader en France de la formation sécurité, avec 170 centres de formation, et des formats innovants, basés sur la pédagogie active : en présentiel, Blended Learning ou Digital Learning.

Améliorer votre performance technique

- Maîtriser les interférences : analyser, détecter et résoudre les problématiques liées aux interférences externes ou des produits d'intermodulation (PIM), à l'origine d'incidents dans les stations de téléphonie mobile ou les réseaux WIFI.
- Assurer & optimiser la qualité des réseaux : superviser le déploiement et la maintenance des réseaux mobiles (4G, 5G...) & des réseaux fixes (FTTx) et identifier les anomalies à corriger selon les spécifications techniques de l'opérateur. Développement et utilisation de V-Audit : outil digital personnalisé dédié à la gestion à distance et la supervision des travaux.
- Appréhender les conditions réelles du réseau par le Drive Test : vérifier les niveaux de couverture voix et données dans l'environnement des stations de téléphonie mobile auprès de différentes technologies (4G, VoLTE & 5G).
- Développer les compétences techniques de vos collaborateurs en télécommunication :
- Pass métier fibre optique : monteur raccordeur, technicien d'étude...
- Certificat de Qualification Professionnelle (CQP).

fabricants et pour les exploitants.

- Réalisation des notes de calculs destinées aux pylônes, antennes, supports et autres massifs de fondation.
- Vérification des notes de calculs en tant qu'organisme tierce-partie.
- Prestations complémentaires et formations en calculs d'équipements et utilisation des codes de construction.

Contrôle qualité.

Améliorer la gestion de vos risques grâce aux services en ligne

Faciliter vos démarches et votre prise de décision grâce à nos solutions digitales disponibles pour vous accompagner dans l'amélioration de votre performance, et dans la maîtrise des risques auxquels votre entreprise, vos collaborateurs ou encore vos équipements sont quotidiennement confrontés:

- Alert Santé Sécurité : centrée sur la santé de vos collaborateurs.
- Pilot Exploitation : dédiée au pilotage de vos données d'inspection.

Pourquoi choisir Apave

comme partenaire du secteur des Télécommunications ?

Une expertise fine et éprouvée



20 ans d'expérience en télécommunication



10 ans d'expertise dans le Drive Test



+200k
interventions

Un savoir-faire reconnu en Europe

Différentes collaborations avec des organisations reconnues en Europe, qui valorisent notre expérience en Télécommunication :

- Auprès des entreprises majeures du secteur.
- Auprès du marché public Espagnol.
- Auprès des principaux loueurs de matériels de mesure.

La complémentarité de nos forces

Bénéficier de l'accompagnement d'Apave, acteur majeur de la maîtrise des risques depuis plus de 150 ans, et de ses différentes filiales :

- Eurocontrol : spécialiste du secteur des télécommunications – plus de 500 experts sectoriels présents en Espagne et en capacité d'intervenir sur des projets internationaux.
- Sopemea : expert dans les études et la qualification d'équipements.
- AxesSim : spécialisé dans les technologies logicielles pour les sciences et les techniques de développement.

Le maillage de nos expertises nous permet de vous proposer une offre complète en télécommunication, de la conception à la mise en service, en suivant les indicateurs clés de performance du réseau.

