

## QUI SOMMES-NOUS ?



**Hub télécom**, société du groupe **Aéroports de Paris**, conçoit des solutions innovantes de **mobilité** et des **services évolués de communication** pour accompagner le développement de ses clients sur des sites complexes.

**Hub télécom** répond quotidiennement aux besoins de plus de 120 000 professionnels, principalement des compagnies aériennes, des sociétés d'assistance aéroportuaire, des administrations, des sociétés de services aux passagers et des gestionnaires de sites.

**Hub télécom** est présente sur les **plates-formes aéroportuaires**, les **sites d'activités complexes** et les **parcs d'expositions** en exploitant deux compétences fondamentales : les télécommunications et l'expérience acquise au contact du monde aéroportuaire.

**Hub télécom** déploie un réseau sur les aéroports Roissy Charles de Gaulle, Orly et Le Bourget et relie les boucles locales de chaque plate-forme par des liaisons haut débit sécurisées.

Grâce à sa proximité avec ses clients et sa connaissance des besoins des zones aéroportuaires, **Hub télécom** a développé des solutions de télécommunications appropriées aux 1350 entreprises de Roissy Charles de Gaulle, Orly et Le Bourget. Ainsi, plus de 100 000 personnes utilisent quotidiennement ses services.



***Vos métiers inspirent nos solutions***

## NOS METIERS

### Hub télécom : Opérateur au carrefour de 2 domaines professionnels

#### •• Expert en télécommunications

Opérateur de services, société du groupe Aéroports de Paris, **Hub télécom** développe des solutions innovantes, répondant aux exigences des entreprises avec une gamme de services de téléphonie, de transmissions de données, de mobilité, de services multimédia et d'ingénierie.

Hub télécom développe également des offres pour le grand public et entreprises avec des services Wi-Fi.

**Hub télécom se positionne comme opérateur leader des hotspots Wi-Fi.**

#### •• Spécialiste des exigences du process aéroportuaire



Grâce à sa connaissance des besoins des zones aéroportuaires, Hub télécom a développé des services de télécommunications en adéquation avec les besoins des 1350 entreprises de Roissy Charles de Gaulle et d'Orly.

La mobilité faisant partie intégrante de l'environnement aéroportuaire, **Hub télécom se positionne donc également comme l'opérateur de mobilité pour les professionnels.**

Les solutions de mobilité développées par Hub télécom répondent ainsi à tous les besoins de communication.

Depuis la voix (réseau DECT opéré, réseau TETRA, solutions GSM), aux applicatifs (traitement des bagages, pré-enregistrement des passagers, préparation des avions, informations sur les vols et géolocalisation) en passant par les transmissions de données fixes et mobiles (premier réseau Wi-Fi français, premier réseau Radio Lan français, solutions Wi-Fi/GPRS).

**Toutes les solutions Hub télécom intègrent les fortes exigences de ses clients en termes de couverture, de continuité de service, de fiabilité et de sécurité.**

## Intégrateur

Au-delà d'être un opérateur de services complets, Hub télécom est **propriétaire de son réseau sur les Aéroports de Paris**.

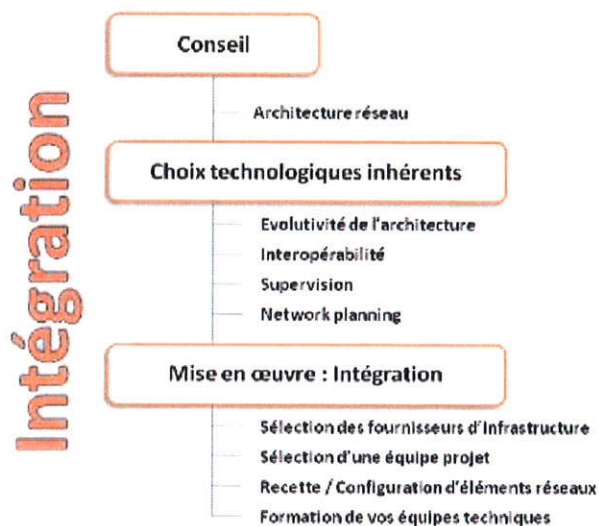
L'entreprise dispose donc naturellement d'une compétence unique en matière d'**intégration de réseaux télécoms en milieu complexe**.

L'offre d'intégrateur permet de répondre à l'ensemble des besoins nécessaires en matière d'exploitation : déploiement de réseaux, installation de PABX, location/entretien de matériel et de terminaux (téléphone fixe, DECT, fax, répondeur).

Cette offre s'appuie sur un savoir-faire double :

- Technicité forte.
- Capacité à gérer les demandes en urgence.

## La méthodologie de Hub télécom



## Les exemples d'intégration de Hub télécom

Intégration d'un réseau CPL dans un Marché d'Intérêt National

- Installation des infrastructures CPL
- Intégration d'offres de téléphonie sur IP via CPL
- Liaisons spécialisées entre sites multiples

Intégration de l'ensemble des infrastructures réseaux dans le plus important parc d'expositions de France

- Maillage des réseaux (cuivre et fibre)
- Installation / Paramétrage des PABX, DSLAM, routeur...
- Intégrateur d'une solution DECT
- Mise en place d'un réseau Wifi à usage mutualisé

Intégration de systèmes de sécurité dans un aéroport

- Vidéo surveillance avec génération d'alertes, système biométrique...

## Conseil

Hub télécom met à votre service son expertise métier pour vous offrir **les clés du monde des télécoms**. En effet, Hub télécom dispose de **compétences humaines et matérielles** pour concevoir des solutions adaptées aux enjeux de ses clients :

- Recherche de création de valeur par la mise en place d'outils télécoms performants,
- Prise en compte du besoin croissant de sécurisation de solutions télécoms et de leurs infrastructures,
- Optimisation de la gestion des ressources,
- Gestion de crise,
- Permettre aux entreprises de se recentrer sur leur cœur de métier par l'externalisation de la gestion de télécoms.

## Notre offre de conseil

### • • Audit des infrastructures

Objectif : vous donner l'opportunité d'optimiser l'exploitation et la sécurisation de vos réseaux.

### • • Analyse des investissements télécoms

Objectif : vous donner l'opportunité d'optimiser la valorisation de vos réseaux.

### • • Gestion de projets télécoms

### • • Conseil en stratégie de gestion télécom

### • • Rédaction de cahiers des charges fonctionnels

#### Le conseil Hub télécom

- > Connaissance des process des sites complexes
- > Méthodologie éprouvée
- > Des experts télécoms formés aux besoins du monde de l'entreprise

## Exemples d'activités de conseil

### Etude de l'opportunité pour un aéroport au Moyen-Orient d'avoir un opérateur dédié

- • Analyse des offres des opérateurs locaux.
- • Audit de l'existant.
- • Rencontre avec les entreprises du site.
- • Proposition d'architectures télécoms.
- • Proposition d'offres télécoms packagées dédiées au site.
- • Réalisation du Business Model.
- • Conception du Business Plan.

### Assistance à la rédaction d'un cahier des charges pour un aéroport étranger

- • Audit de l'existant.
- • Etude des besoins du client.
- • Proposition d'une solution adaptée aux spécificités du site.
- • Rédaction d'un cahier des charges.
- • Sélection des candidats.
- • Assistance dans la mise en place de la solution.

### Etude du ROI de la mise en place d'innovations télécoms

- • Etude du ROI pour des solutions de téléphonie sur IP pour des entreprises disposant de sites multiples ou de sites complexes.
- • Etudes d'opportunité de la mise en place de technologies radio au sein de sites complexes.



## Ingénierie

### Hub télécom anticipe l'évolution du monde des télécommunications

Plusieurs tendances technologiques viennent révolutionner le monde des télécoms et justifient une mise à jour des infrastructures réseaux :

- • La convergence fixe/mobile
- • La convergence voix/données
- • La migration vers le 'tout IP'
- • Les technologies radio (Wifi, WiMAX, HSDPA...)

Ces évolutions télécoms permettent aux entreprises d'atteindre un objectif partagé : **une plus grande fluidité dans le partage de l'information en vue d'une meilleure productivité.**



### Hub télécom, spécialiste des sites complexes

Hub télécom est le partenaire de référence dans l'ingénierie des infrastructures télécoms de sites complexes. Ces sites sont composés d'une forte concentration d'entreprises, les flux logistiques et les contraintes de sécurité y occupent une place prépondérante.

### Hub télécom met son expertise d'opérateur au service de l'ingénierie

Opérateur depuis plus de 40 ans, Hub télécom maîtrise parfaitement les enjeux métiers de ces clients. Notre entreprise adopte une

approche objective dans l'analyse des architectures réseaux.

## Nos réalisations

- • Conception d'une solution **IP Centrex** pour des entreprises nationales
- • Architecture d'un réseau **Wifi** au Maroc
- • Mise en mobilité d'**applications métiers**
- • Réalisation de la cartographie d'un réseau **WiMAX** en Île-de-France
- • Ingénierie d'un système d'authentification **Wifi Grand Public** sur le plus grand aéroport de France
- • Etude de couverture **Wifi** et **DECT** du plus important parc des expositions de France
- • **Audit** de grands aéroports internationaux
- • Architecture de solutions de **visio-conférence** et de **vidéosurveillance**