

Le système téléphérique en mode transport urbain de voyageurs

Objectifs : À l'issue de la formation, le stagiaire aura une bonne connaissance d'un système de transport de type téléphérique appliqué au transport urbain de voyageurs. L'application de ce mode au transport urbain de voyageurs, initialement à vocation touristique, ludique et industrielle, est novatrice en France. Son adaptation aux spécificités du transport urbain fait l'objet d'une réflexion, tant de la part des Autorités organisatrices des transports que des exploitants, sur les aspects exploitation, maintenance, sécurité de fonctionnement, réglementation et coût de possession.

PROGRAMME

✓ PRESENTATION GENERALE DES TRANSPORTS PAR CABLE

- ≡ Familles et caractéristiques des systèmes de transports par câble
- ≡ Performances et avantages comparés tramway/BHNS/systèmes par câble

✓ LE SYSTEME TELEPHERIQUE, NOUVEAU MODE DE TRANSPORT URBAIN DE VOYAGEURS

- ≡ Intérêt d'un système de transport par câble
- ≡ Contraintes d'exploitation et de maintenance associées à cet usage
- ≡ Le câble lui-même, un choix varié et complexe,
- ≡ Limites du système (en ligne droite, nb. de stations et fiabilité - disponibilité, vitesse, insertion milieu hyper urbanisé, débit, bruit, pas de maintenance, résistance au vent et à la chaleur, etc.)
- ≡ Contraintes réglementaires et axes d'évolution

✓ APPROCHE DES COÛTS DE POSSESSION

- ≡ Problématique des coûts d'exploitation et de maintenance
- ≡ Structure et optimisation des coûts
- ≡ Intégration ou non d'un système téléphérique dans un réseau urbain doté ou non d'un mode de transport guidé

✓ CONCLUSION – LES PROJETS EN FRANCE ET EN EUROPE – QUESTIONS/REPONSES

Personnes concernées

La formation s'adresse aux ingénieurs ou techniciens supérieurs qui souhaitent développer leurs connaissances générales sur un système type téléphérique appliqué au transport urbain de voyageurs.

Elle leur permet aussi de prendre du recul et de vérifier l'adaptation d'un système téléphérique proposé aux besoins exprimés.

Pré –requis : Aucun.

PEDAGOGIE

Le Formateur

Spécialiste des transports par câble.

Méthodes pédagogiques

Formation comportant un grand nombre de cas pratiques.

Modalités d'évaluation

Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM.

Intra entreprise

Lieu de formation : dans la ville de votre choix.

Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux

Tarif par personne.

2 jours

1 150 € H.T.

Réf : IND143

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Le système téléphérique en mode transport urbain de voyageurs

Tél. : 01 48 74 29 45 - Mail : contact@proformalys.com - Fax : 01 48 74 39 98

Toutes les formations Industrie de notre organisme de formation sur www.proformalys.com