

## Systèmes d'Aide à l'Exploitation et à l'Information Voyageurs (SAEIV)

**Objectifs :** A l'issue de la formation, le stagiaire aura une vision globale des enjeux liés aux systèmes d'information voyageurs embarqués à bord des véhicules des transports publics et aux systèmes d'aide à l'exploitation des réseaux de transport de voyageurs.

### PROGRAMME

#### ✓ SYSTEME D'INFORMATION VOYAGEURS

- ⊖ Les attentes des voyageurs en matière d'information
- ⊖ Information des voyageurs et politiques de transports
- ⊖ Les différents contenus d'information : information théorique, temps réel, perturbations, contenu de navigation
- ⊖ Les familles de solutions : solution au sol, solutions embarquées, articulation avec le web et le téléphone mobile
- ⊖ Les technologies mises en œuvre : écran, LED, LCD, terminaux personnels, smartphones, ...)
- ⊖ Qualité de l'information et robustesse des systèmes
- ⊖ Mise en place

#### ✓ SYSTEMES D'AIDE A L'EXPLOITATION

- ⊖ Les grandes fonctions d'un système d'aide à l'exploitation
- ⊖ Gestion de l'exploitation
- ⊖ Gestion et analyse des statistiques des réseaux
- ⊖ Régulation des réseaux
- ⊖ Articulation avec la conception de l'offre
- ⊖ Sécurité
- ⊖ IHM
- ⊖ Articulation avec l'information voyageurs et les autres systèmes
- ⊖ Les technologies à l'œuvre : géolocalisation, systèmes radios, transmissions courte portée
- ⊖ Mise en place

#### Personnes concernées

La formation s'adresse aux ingénieurs ou techniciens supérieurs désirant intégrer les services marketing ou techniques des autorités organisatrices, des opérateurs et à tous les acteurs privés et publics concernés par l'information des voyageurs à bord des transports publics (train, tram, bus, cars,...) et/ou par l'exploitation des réseaux de transports.

**Pré-requis :** Aucun.

### PEDAGOGIE

#### Le Formateur

Spécialiste des réseaux de transport.

#### 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**

**1 490 € H.T.**

Réf : IND141

**Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France**

**Systèmes d'Aide à l'Exploitation et à l'Information Voyageurs (SAEIV)**

Tél. : 01 48 74 29 45 - Mail : [contact@proformalys.com](mailto:contact@proformalys.com) - Fax : 01 48 74 39 98  
Toutes les formations Industrie de notre organisme de formation sur [www.proformalys.com](http://www.proformalys.com)