

KAÏNA-COM TRAINING CATALOGUE

IoT : Mobilité et transports intelligents



KIoT005 – IoT : Mobilité et transports intelligents

Référence KIoT005

Niveau

- Débutant
- Intermédiaire
- Expert

Nombre de jours Programme de Formation (1 demi-journée) :

- 4 heures

Lieu de la formation

- I: e-learning, Formation individuelle (Formation en ligne)
- V: v-learning, classe virtuelle
- C: c-learning, cours présentiel

KAÏNA-COM

LE CARRÉ HAUSSMANN II,
6 Allée de la Connaissance
77127 Lieusaint - France

Prérequis

- Compréhension des technologies de base
- Connaissances de base en télécommunication et réseau
- Un niveau d'anglais business moyen est requis car la formation sera dispensée en anglais.

Public Cadres de niveau C (CMO, CTO, VP R&D, VP marketing produit) dans des secteurs connexes, spécialistes du marketing produit, chefs de produit, architectes et concepteurs de systèmes, directeurs marketing.

Ce sujet continue à la page suivante



KIoT005 – IoT : Mobilité et transports intelligents, Suite

Objectifs

Ce séminaire d'une demi-journée « Mobilité et transports intelligents » décrira de manière approfondie les différents aspects qui font de la mobilité intelligente un facteur majeur pour les acteurs de l'automobile et les concepteurs de villes intelligentes. Nous allons explorer durant ce séminaire les défis du transport à venir et passer en revue les différentes solutions applicables et leurs technologies associées. Les aspects de la mobilité en conduite automatique et leurs principales implications seront examinés en détail.

Le séminaire se concentrera sur les niveaux fonctionnels et produits. Les aspects du marché et sociaux seront également passés en revue. Le séminaire se déroulera sur une demi-journée. Il sera présenté comme une série de présentations frontales associées à des études de cas et des clips vidéo.

Ce sujet continue à la page suivante



KIoT005 – IoT : Mobilité et transports intelligents, Suite

Contenu du cours

Contenu du cours :

Table 1: KIoT005 - Contenu du cours

Chapter	Description
Advanced Automotive Basics	<ul style="list-style-type: none"> Advanced automotive paradigm and topology Vehicle connectivity Legacy vehicle Telematics Advanced driver assistance systems (ADAS) Short range vehicle communications Autonomous driving basics
Introduction to Mobility and Smart Transportation	<ul style="list-style-type: none"> Basic terms Urban traffic challenges Urban traffic solutions range Traffic planning and monitoring
Smart Transportation Applications	<ul style="list-style-type: none"> Parking applications Ride hailing & Sharing DRT – Demand Responsive Transportation Current DRT case studies Complementary transportation solutions
Mobility Services	<ul style="list-style-type: none"> Car sharing principles and forms Car sharing technologies Car sharing market & predictions CAAS and autonomous cars CAAS fleet management

Ce sujet continue à la page suivante



KIoT005 – IoT : Mobilité et transports intelligents, Suite

Contenu du cours, Suite

Chapter	Description
Multi Modal Transportation	<ul style="list-style-type: none">• Multi modal transportation concept• Multi modal transportation architecture• Multi modal transportation and smart city• Current market status• Autonomous bus services
Paradigm Change	<ul style="list-style-type: none">• Paradigm change driving forces• Paradigms change and implications• Autonomous CAAS – the driving forcePart
Car Manufacturers Mobility Strategies	<ul style="list-style-type: none">• Current OEMs mobility projects• Car manufacturers strategic challenge• OEMs strategies – benchmark of prominent OEMs
The End	<ul style="list-style-type: none">• Summary• Q&A• Evaluation

