

RFID

Logistique - Traçabilité - Gestion

Applications et retours d'expériences

Journée de formation

Mardi 16 novembre 2004 - Hôtel Régina - Paris 1^{er}

Comment utiliser la RFID pour optimiser votre système d'IDENTIFICATION et améliorer la réactivité de votre Supply Chain

RFID : Avancées technologiques, réglementaires et éthiques

Utilisez l'étiquette RFID pour améliorer votre système d'identification des personnes, colis et produits

Évaluez le rapport coût/bénéfice d'un système RFID sur votre Supply Chain et votre système de traçabilité

Réussissez la mise en place d'un système RFID pour gérer en temps réel vos stocks et inventaires

Avec :

CEA LETI - LA POSTE - BIBLIOTHEQUE MUNICIPALE DE MARSEILLE

CNIL - EPCglobal France - POLE TRACABILITE - RATP

AIR LIQUIDE - ARVENSY - SERNAM - GILLETTE

** infopromotions est déclaré organisme de formation*

Organisé par



En partenariat avec :



Mardi 16 novembre 2004 de 9h00 à 18h15

EDITO

La technologie RFID fait son entrée dans le monde réel, de la logistique et de la distribution.

Elle facilite l'identification des personnes, colis, produits en temps réel et rationalise votre système de traçabilité. Au niveau logistique, elle permet de rationaliser votre Supply Chain et vos stocks. De grandes enseignes étrangères (Metro, Wal Mart, ..) ont d'ailleurs franchi le pas. Et l'heure est également aux pilotes au sein de grandes entreprises françaises.

Comment prendre les devants et profitez de toutes les potentialités offertes par la technologie RFID ? Le 16 novembre 2004, vous pourrez profiter de 6 retours d'expérience et du témoignage des meilleurs experts pour tout connaître de l'étiquette RFID !

Céline BOITTIN - 01 44 39 85 05
c.boittin@infopromotions.fr

9h00 - Accueil des participants

I) Réalités d'applications de la RFID

Président de journée : *Gérard André Dessenne, Directeur, Pôle Traçabilité, Président, COMMISSION FRANÇAISE DE NORMALISATION DE LA RFID*

9h15 - Avis d'expert

RFID : réalités technologiques et perspectives

- Quel est l'état de l'art en terme de technologie : quels développements technologiques à venir dans les différents domaines industriels
- Quelles sont les applications prévisibles
- Quelles sont les avantages et limites actuelles

François Vacherand, expert RFID, CEA LETI

10h15 - Etude de cas

Les domaines actuels d'applications de la RFID : contrôle d'accès et tracking

Comment mieux gérer vos accès logiques et physiques grâce à la RFID en combinant identification et authentification

- Les avantages, usages, limites de l'identification, apports de l'authentification
- La complémentarité authentification et identification ? VIGIK : origine et mise en œuvre
- Exemple : Immobilier résidentiel, Accès aux ressources informatiques
- Tracking des lettres par RFID: bilan d'une expérience menée en 1994

Constant Hardy, Directeur R&D, LA POSTE

11h00 - Pause

II) Gestion, Logistique, Traçabilité : quelles possibilités et applications déjà existantes

11h15 - Etude de cas

Une application qui a déjà fait ses preuves !

Comment mettre en place un système RFID pour optimiser la gestion de vos inventaires et de vos stocks : choix technologiques et organisation

- Comment utiliser la RFID pour gérer les entrées / sorties de vos documents
- Comment choisir votre prestataire, quels choix technologiques
- Impact sur l'organisation interne
- ROI de la technologie

François Larbre, Directeur, BIBLIOTHEQUE DE MARSEILLE, MAIRIE DE MARSEILLE

12h00 - Avis d'expert

L'e PC, vers l'identification du futur

Comment intégrer les standards e PC pour optimiser votre système d'identification et de traçabilité

- Comment définir des standards d'identification et de traçabilité
- Rappel des principes de l'e PC

Xavier Barras, EPCglobal France, GENCOD EAN France

12h45 - Déjeuner

RFID : projets pilotes, applications existantes et ROI

14h00 - Etude de cas

Quelle démarche préalable adopter pour aborder efficacement un projet RFID pour optimiser la traçabilité de vos produits et gérer en temps réel vos stocks.

- Comment mettre en place des projets pilotes pour évaluer l'impact de la technologie RFID sur votre Supply Chain
- Pourquoi choisir le badge radiofréquence, comparatif avec le code à barres
- Comment effectuer vos choix technologiques
- Comment communiquer sur la nouvelle technologie, comment former vos équipes à cette nouvelle technologie
- Comment évaluer le rapport coût/ bénéfice du projet

Eric Schuler, ARVENSYS (Ancien Directeur B2B Supply Chain, GALERIES LAFAYETTE)

Sébastien Deloume, Project Manager, GILLETTE

14h45 - Etude de cas

RFID et transport

Comment mettre en place la technologie RFID pour un suivi complet de votre chaîne de transport : démarches préalables et enjeux

- Quelles démarches / étude de marché à effectuer avant de mettre en place votre projet RFID
- Quels sont les enjeux de la RFID sur la chaîne du transport et logistique
- Quelle normalisation
- Comment intégrer la technologie RFID au système déjà existant
- Quels choix technologiques effectuer
- Comment choisir votre prestataire
- Quelle organisation interne
- Comment communiquer autour du projet.

Vincent Banchet, DSI Adjoint, en charge du projet RFID, SERNAM

15h30 - Pause

15h45 - Etude de cas

Comment mettre en place et mesurer le retour sur investissement d'un projet RFID pour améliorer les process de votre entreprise

- Comment déployer efficacement le projet
- Comment choisir votre prestataire, quels choix technologiques
- Impact sur l'organisation interne
- Comment intégrer toutes les données recueillies au sein de votre système d'information
- ROI de la technologie, quel rapport coût/ bénéfice

Michel Barjansky, Head Marketing New Products and Electronic Ticketing, Innovative Customer Technologies unit, RATP

16h30 - Etude de cas

**Comment évaluer le rapport coût / bénéfice d'un système RFID sur votre Supply Chain
L'exemple d'une application qui a déjà fait ses preuves : la gestion des bouteilles à gaz**

- Enjeux et démarche pour la mise en place d'un projet RFID sur votre Supply Chain
- Quelles technologies utiliser
- Comment évaluer le coût d'un projet RFID

Olivier Gruet, Responsable Supply Chain, AIR LIQUIDE

17h15 - Débat de clôture

Faites le point sur la normalisation, les avancées réglementaires et éthiques en matière de RFID

- La réglementation des fréquences
- Libertés individuelles et RFID : comment répondre aux questions éthiques posées par l'utilisation de la technologie RFID

Gérard André Dessenne, Directeur, PÔLE TRAÇABILITÉ

Yann Le Hegarat, Chargé de mission prospective technologique, CNIL

18h15 - Fin de la journée

