

Introduction à l'architecture EPCglobal

Type de stage – Tout public

Cette formation permet d'acquérir des connaissances de base sur l'architecture EPCglobal qui définit un ensemble de middlewares permettant l'échange d'informations entre les lecteurs RFID et le système d'information de l'entreprise.

Durée - 1 journée

Présentation et Objectifs

La formation sensibilise sur l'utilité d'intégrer une architecture EPCglobal dans une infrastructure équipée de matériels RFID. Elle détaille les différentes briques technologiques, leurs fonctions et leurs interactions.

Dans un deuxième temps, des exemples d'utilisations et des travaux pratiques permettront de mieux comprendre sa mise en œuvre.

Participants et pré-requis

Cette formation s'adresse à des ingénieurs, à des techniciens, à des architectes de systèmes d'information ou à toute personne (décisionnaire, maîtrise d'ouvrage et maîtrise d'œuvre) souhaitant intégrer et utiliser la technologie RFID dans la gestion de chaîne d'approvisionnement de leur entreprise.

Programme

Présentation de l'architecture EPCglobal. Durée : une demi-journée.

- Introduction à la RFID
- Intégration de la RFID dans une infrastructure matérielle
- Description du rôle d'un middleware
- Description des briques composant l'architecture EPCglobal, leurs fonctions et leurs interactions

Travaux pratiques : études de cas et visite sur site

Synthèse et conclusion