

# Fiche de formation

## - Les spécifications EMV -

L'objectif de cette formation est de comprendre le déroulement d'une transaction EMV de l'échange carte-terminal à la communication avec le serveur d'autorisation.

### Pré requis

Une première connaissance de la carte à puce est souhaitable

### Public ciblé

Tout profil technique soucieux de comprendre les possibilités et les contraintes liées à EMV.

### Durée

2 jours

### Programme

- Rappels des objectifs du standard EMV
- Structure et versions de la documentation EMV
- Jeu de commandes EMV
- Structure des fichiers
- Synoptique d'une transaction
- La sélection d'application
- Les caractéristiques de sécurité : SDA, DDA et CDA
- Mécanismes d'authentification du porteur
- Gestion des risques émetteur et acquéreur
- Possibilité de « Script processing »

Tout au long de la formation, des exercices pratiques sont effectués sur un logiciel de simulation EMV (simulation du terminal et utilisation de cartes EMV réelles).

