

Maîtriser les spécifications EMV pour les paiements par carte

Fiche catalogue

Objectifs pédagogiques

- Appréhender la complexité d'EMV en complétant ses connaissances fonctionnelles, techniques et cryptographiques sur les spécifications EMV

Points forts

- Approche pédagogique adaptée à la complexité des projets
- Mise en situation à l'aide d'un cas pratique
- Présentation avec un didacticiel (visualisation d'image carte, paiement réel avec carte de test et lecteur)



PUBLIC : Equipes projets EMV dans le cadre de l'émission, de l'acceptation, de l'acquisition ou des back-offices associés



DURÉE :

- Présentiel : 2 journées (14h)
- Classe virtuelle : 5 modules de 2h30



PRÉREQUIS : Avoir suivi le programme de la formation Comprendre EMV



PRIX : 2 310 € HT



SESSION EN ANGLAIS SUR DEMANDE

Maîtriser les spécifications EMV pour les paiements par carte

Introduction

- Principes généraux
 - EMV, un standard technologique mondial
 - Le sans contact
-

Les spécifications de la cartes EMV

- L'interface de communication EMV
 - Profils de carte
-

La transaction EMV

- La transaction détaillée pas-à-pas
 - Simulation d'échanges Carte/Terminal
-

L'acceptation EMV en France

- Les spécificités de l'acceptation en France
-

Les applications carte EMV

- Applications Visa, Mastercard,...
-

Le sans contact

- Latechnologie
 - Principes d'architecture du terminal
 - Le paiementsans contact
-

Déploiement et perspectives

- Le déploiement d'EMV dans le monde
 - Convergence des technologies et pérennisation
-

Optionnel

- Une journée de travaux pratiques, réalisée à l'aide du simulateur KaNest@-ICC, édité par Galitt, en utilisant:
 - Des suites de tests pour les cartes, confirmées par des « Payment Schemes »
 - La suite de tests EMV Level 2 pour les terminaux qualifiés par EMVCo
 - Une sonde, un jeu de cartes de test, un terminal