

# 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 :** équipes 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

- └ **Nous contacter :**  
formation@galitt.com

# Maîtriser les spécifications EMV pour les paiements par carte

## Programme

### 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

- La technologie
- Principes d'architecture du terminal
- Le paiement sans 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