

Devenez un expert de la spécification EMV[®] contact.

Cette formation aborde dans le détail la spécification EMV[®] contact niveau 2 (couche applicative) et permet aux participants de bien comprendre les étapes d'une transaction contact carte-terminal comme définies par la norme EMV.

Objectifs pédagogiques

A l'issue de cette formation, l'apprenant sera capable de :

- Etudier et détailler les rouages de chaque étape de la transaction EMV contact.
- Interpréter les données échangées entre une carte contact et un terminal (POS / ATM).
- Comprendre les principes de la cryptographie d'EMV.

Compétences visées

- Savoir maîtriser les bases de la transaction EMV contact.
- Savoir analyser chaque étape de la transaction pour en vérifier sa cohérence.
- Savoir identifier les fondamentaux de la sécurité EMV.

Participants

Toute personne souhaitant acquérir des compétences techniques sur la transaction contact en particulier l'analyse des données d'échange entre carte contact et terminal.

Prérequis

Avoir suivi la formation en ligne « Découvrir l'écosystème du paiement » est un plus.

Prix

1 900 euros HT par personne et pour les deux jours (prix public).

Intervenants

Jocelyn Chirat

Référent pédagogique et handicap

claude.gilquin@fime.com / +33 6 83 89 18 84

fime.com

Écosystème du paiement

Spécification EMV[®] contact.



Fime plus

- Restez en contact avec votre intervenant à la suite de votre formation pour obtenir du support et des informations.
- Faites partie de la communauté de Fime sur les réseaux sociaux et restez à jour avec les dernières évolutions technologiques.
- Recevez un certificat pour reconnaître votre participation.

Matériel

Votre kit de formation comprend un classeur avec les supports de formation imprimés, un bloc-notes, un stylo, une clé USB et votre certificat.

Évaluation

Évaluation formative et sommative.



Durée	Lieu	Formation intra-entreprise
2 jours	Fime SAS Antony (92)	Nous consulter. Sur demande, l'agenda peut être adapté à votre objectif pédagogique.

Programme de la formation

Jour 1

09h30 - 13h00

Objectifs de la spécification EMV
Avantages de la carte à puce

14h00 - 17h30

Fondamentaux de la sécurité
Étapes d'un transaction EMV contact
(Partie 1)

- Sélection et initialisation de l'application.
- Analyse et vérification du porteur.

Jour 3 (optionnel)

- Structure des données d'échange carte contact / terminal (logs).
- Analyse et découpage manuels des différentes données (TLV).
- Outil d'analyse automatique des données (outil de test Savvi).
- Questions / réponses sur la spécification EMV contact.

Jour 2

09h30 - 13h00

Étapes d'un transaction EMV contact
(Partie 2)

- Transaction avec ou sans autorisation
- Finalisation de la transaction

14h00 - 17h30

Les commandes EMV

- Application Protocol Data Units (APDU).
- Data Object List (DOL).

Autres formations

Débutant

Écosystème du paiement
Introduction à l'écosystème

Écosystème du paiement
L'écosystème du SoftPOS

Avancé

Écosystème du paiement
Processus de certification pour les acquéreurs (Mastercard et Visa)

Écosystème du paiement
Processus de certification pour les émetteurs (Mastercard et Visa)

Expert

Écosystème du paiement
Spécifications sans contact
BCK2 & BCK3 (Mastercard & Visa)

Écosystème du paiement
Spécifications sans contact
BCK4 (American Express)

Écosystème du paiement
Spécifications sans contact
BCK5 (JCB)

Écosystème du paiement
Spécifications sans contact
BCK6 (Discover)

Contact

fimeacademy@fime.com

EMEA

fimeinsidesalesemea@fime.com

En savoir +



www.fime.com/academy

F-TRAIN-TREMA11
Spécification EMV® contact.

© Fime 2024