



SPECIFICATIONS EMV (MASTERCARD ET VISA)

Objectifs pédagogiques

La formation permet de maîtriser le standard international de transaction des cartes à puce, les échanges entre une carte et un terminal dans un contexte EMV, les systèmes de sécurité d'une carte à puce et les spécifications EMV.

Public	DSI, RSSI, Risk managers, Responsable monétique, Auditeurs et Contrôleurs internes, Consultants en sécurité, chef de projet BackOffice et FrontOffice monétique.
Prérequis	Avoir suivi la formation BackOffice (Emission et Acquisition) et la formation FrontOffice (Emetteur et Acquéreur)
Compétences visées à l'issue de la formation	Les compétences visées à l'issue de la formation : <ul style="list-style-type: none">■ S'approprier la norme standard EMV■ Maîtriser les commandes EMV■ Maîtriser les outils antifraude
Déroulement de la formation	Cours théorique en présentiel
Modalités pédagogiques	Centrées sur l'acquisition de compétences opérationnelles et dans un objectif d'emploi, les modalités pédagogiques s'appuient sur un dispositif de cours en présentiel. Pendant toute leur formation, les apprenants ont accès à des cours en centre et à une plateforme pédagogique en ligne leur permettant d'accéder à des ressources complémentaires. Les modalités pédagogiques précises de chaque formation sont communiquées aux futurs apprenants au cours de leur entretien de recrutement avec le responsable de formation.
Durée	3 jours (21 heures)
Horaires	9h00 - 17h00 Pausas : 11h / 15h Déjeuner : 12h30 - 13h30
Dates et lieu	Nous consulter
Délai d'accès	Le délai d'accès à une formation monétique GLS2i Software est compris entre 1 et 2 mois, selon le calendrier de la formation et le dispositif de financement mobilisé. Anticipez dès maintenant votre projet de formation !
Tarifs	En inter : 1300€ HT par personne (déjeuners inclus) En intra : demandeur un devis
Méthodes et matériels mobilisés	Un ordinateur portable sera exigé.



SPECIFICATIONS EMV (MASTERCARD ET VISA)

Méthodes d'évaluation	Les stagiaires seront soumis à un Quiz afin de valider leurs acquis dans le domaine monétique. Cette évaluation est réalisée à la fin de la session de formation
Accessibilité	La formation est accessible aux personnes à mobilité réduite.
Formateurs	Les formateurs disposent de compétences accrues dans le domaine monétique.
Support	le support de cours « Spécification EMV » au format PDF sera remis à chaque participant en début de sa formation.



SPECIFICATIONS EMV (MASTERCARD ET VISA)

Programme de la formation

- **Rappels des objectifs du standard EMV**
- **Concepts et spécifications EMV**
 - Historique des spécifications : EMV, le e-Commerce, les mobiles
 - Norme EMV
 - Couverture des spécifications
 - Spécifications EMV de VISA et MasterCard
 - Spécification CPA (Common Payment Architecture)
 - EMV sans contact
 - Implémentation EMV (comment)
- **Structure et versions de la documentation EMV**
- **Commandes EMV**
 - Commandes conformes à l'ISO 7816
 - Commandes spécifiques à l'EMV
- **Synoptique d'une transaction**
- **La sélection d'application**
 - Authentification de la carte du porteur
 - Autorisation et acceptation de la transaction
- **La fraude et la sécurité**
 - Réduction de la fraude : pourquoi et comment ?
 - Authentification de la carte
 - Méthodes de vérification du porteur d'une carte EMV
 - Contrôle du risque de la transaction
 - Signature de la transaction
 - Les caractéristiques de sécurité : SDA, DDA et CDA
- **Perspective des cartes à puce**
- **Débriefing et conclusion**



O.F. Déclaration d'activité ° 76311168831
la préfecture de la région Occitanie
Mise à jour le 03/03/2024

SPECIFICATIONS EMV (MASTERCARD ET VISA)

Notes