

Paiements NFC sur mobiles

Comprendre la mise en œuvre des paiements sans contact sur mobiles

Présentation

Cette formation présente de façon complète le fonctionnement et les grands enjeux du paiement mobile NFC. Ancrée dans l'actualité, elle parcourt notamment la tokenisation EMV, ApplePay et le HCE

Points forts

- Vision d'ensemble des différentes solutions technologiques s'appuyant sur une description fonctionnelle des mécanismes mis en œuvre
- Actualisation continue du contenu pour prendre en compte les évolutions technologiques et l'avancement des expérimentations

Public

Cette formation s'adresse à toute personne (décisionnaire, maîtrise d'ouvrage et maîtrise d'œuvre) impliquée dans les projets de paiement NFC, et désireuse de comprendre les conséquences de ce nouveau « facteur de forme »

Durée

- 1 journée
- Accueil à partir de 9h
- Formation de 9h30 à 17h30

Prochaines sessions

- 23 mars 2017
- 22 juin 2017
- 5 octobre 2017
- 8 décembre 2017

Formation Intra-entreprise

Nous consulter pour connaître les disponibilités. De plus, le contenu de cette formation, organisée au sein de votre entreprise, peut être adapté à vos objectifs particuliers, après analyse de vos besoins et réalisation d'une proposition détaillée

Animateurs

Consultants experts en systèmes de paiement et technologies mobiles

Langue

Français

Tarif

Nous consulter

Documentation

Support de cours
Liste des sigles monétiques

Lieu

Région parisienne

Programme

Matin

1. La technologie et les services NFC

- **Cadre normatif de la technologie NFC**
- **Services NFC sur mobile**
 - Attentes du marché
 - Valeur ajoutée du mobile
 - Etat du déploiement
- **Les composantes d'une station mobile NFC**
 - Secure Element
 - Téléphone mobile
 - Interfaces de communication
- **Standardisation - GlobalPlatform**
 - Administration du Secure Element
 - TSM
 - TEE

2. Principes d'architecture des solutions Card Emulation (CEE)

- **Architectures basées sur SE : SIM-centric**
 - Principes
 - Limites
 - Simplifications
- **Architectures basées sur SE : eSE**
- **Architecture HCE**
 - Principes
 - Historique
 - Solutions d'architecture : connectée / déconnectée

Après-midi

3. Solutions de paiement mobile

- **SIM-centric : « Payez Mobile »**
- **eSE : Apple Pay**
 - Services et déploiement
 - Composants clés de la solution
 - Parcours client
 - Ecosystème et business model US
- **HCE : Samsung Pay et Android Pay**
 - Samsung Pay, une solution multi-technologies
 - Android Pay, un Wallet multi-services

4. Digitalisation, tokenisation et authentification

- **Définition : digitalisation et tokenisation**
- **Les principes de la tokenisation**
 - Concept et intérêts pour le paiement
 - Approches PCI et EMV
- **La tokenisation EMV**
 - TSP et Token Requestor
 - Processus « Id&V »
 - Ecosystème, scénarios d'implémentation
 - Données spécifiques
 - Le PAR
 - Cinématiques d'usage
- **Solutions d'implémentation standards : architecture et cas d'usage**
 - Cloud-Based Payments MasterCard
 - Cloud-Based Payments Visa
 - Apple Pay : Paiement NFC et In-App
- **Authentification sur mobile**

Contenu susceptible d'évoluer