

Paiement digital sur mobile NFC

Cette formation présente les standards, principes d'architecture et choix d'implémentation des grandes solutions de paiement sur mobile. Elle décrit les technologies NFC associées (SE, HCE, wallets X-Pay), ainsi que les briques fondamentales qui les composent (tokenisation, sécurité, authentification).

Présentiel ou Distanciel

Objectifs Pédagogiques

- Appréhender les caractéristiques et enjeux de la technologie NFC sur mobile
- Comprendre les principales architectures NFC (SE et HCE)
- Dessiner le contour des grandes solutions de paiement mobile NFC du marché (x-Pay)
- Comprendre les principes et les impacts de la tokenisation sur la chaîne de valeur
- Aborder les choix d'implémentation et les principes d'authentification sur mobile

Points Forts

- Vision globale des différentes technologies et des choix d'implémentation
- Tour d'horizon des grandes solutions de paiement NFC sous un angle fonctionnel et technique
- Actualisation du contenu en ligne avec les tendances évolutives

Public

Toute personne (décisionnaire, chef de produits, maîtrise d'ouvrage, maîtrise d'œuvre) voulant comprendre l'écosystème et les grands principes techniques du paiement mobile.

Programme

La technologie et les services NFC

- De la carte au sans contact au mobile NFC
- Services NFC sur mobile
- Composantes d'une solution mobile NFC
- Standardisation - GlobalPlatform
- Solution alternative : QR Code

Les principes d'architectures des solutions NFC

- Architectures SE
- Architectures HCE

Solution de paiement mobile NFC

- SIM-centric : « Payez Mobile »
- eSE : Apple Pay
- HCE : Samsung Pay et Google Pay
- Adoption et usage des Wallets x-Pay

Tokenisation

- Principes généraux
- Tokenisation EMV

Choix d'implémentation et autres usages

- Architectures et cas d'usage des solutions HCE et SE
- Authentification sur mobile

Durée

1 journée (7heures) - Présentiel
2 modules (3h30) - Classe virtuelle

Prix 2021 : 2130 € HT

Nous contacter

Formation@galitt.com

