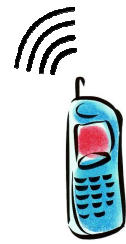


Paiement et services NFC sur mobiles



*Comprendre la mise en œuvre
des services sans contact sur mobiles*

Présentation	Cette formation générale permet d'acquérir une vision globale et cohérente des nouveaux services sans contact proposés sur les téléphones mobiles, et d'appréhender les rôles, les processus et les acteurs qui en constituent l'écosystème.	
Points forts	<ul style="list-style-type: none">• Vision d'ensemble s'appuyant sur une description fonctionnelle des mécanismes techniques 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 et services 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	
Tarif	Nous consulter	
Prochaines sessions	23 mars 2012 12 juin 2012	4 octobre 2012 13 décembre 2012
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.	
Langue	Français Anglais sur demande (intra-entreprise)	
Contact	Centre de formation Tel: +33 1 77 70 28 00 Fax: +33 1 77 70 28 23	formation@galitt.com formation.galitt.com

Programme

Matin	<p>1. Services NFC (Near Field Communication)</p> <ul style="list-style-type: none">• Concepts : origine, logiques commerciales• Modes de fonctionnement : "Reader", "Card", "Peer to Peer"• Technologie et normes : principes technologiques, normes (ISO 14443, FeliCa), NFC Forum• Le marché NFC : attentes, situation mondiale• NFC sur mobile : valeur ajoutée, domaines d'utilisation (paiement, billetterie, marketing...)• Déploiement : état des lieux <p>2. Stations mobiles & réseaux</p> <ul style="list-style-type: none">• Architecture matérielle : interfaces utilisateurs et réseaux• Architecture logicielle : systèmes d'exploitation, Java...• Les réseaux mobiles : normalisation, spécificités, Over-The-Air (OTA)• Principaux rôles de la carte SIM : accès sécurisé aux réseaux, identifiants, roaming, gestion des interfaces...• Secure elements : UICC, "Secure Memory Card", "Embedded Element"• De la voix aux données : les générations de réseau (GSM, GPRS, EDGE, UMTS...), les services OTA (SMS, BIP...)• Le label français Cityzi : l'AFSCM, certification Cityzi		
Après-midi	<p>3. Gestion des applications mobiles</p> <ul style="list-style-type: none">• Cycle de vie : éligibilité du service, préparations logiques et physiques, téléchargement des applications, installation, portage, renouvellement, fin de vie...• Environnement GlobalPlatform : concepts, architecture, domaines de sécurité...• Un écosystème en pleine évolution : conflits entre acteurs, les scénarios de gestion des clés et des services• Un nouvel acteur, le Trusted Service Manager (TSM) : concepts, fonctions, relations avec les Systèmes d'Information (GP messaging, interfaces AFSCM)• Le parcours utilisateur : de la souscription à la résiliation <p>4. Perspectives des projets</p> <ul style="list-style-type: none">• Japon et Corée : facteurs de succès, enseignements• Etats-Unis : ISIS, Google Wallet• France : Ulysse (transport), Ergosum (grande distribution) <p style="text-align: right;">Contenu susceptible d'évoluer</p>		
Animateurs	Consultants experts en systèmes de paiement et technologie mobiles		
Documentation	Support de cours Liste des sigles monétiques		
Réalisation	Galitt, organisme de formation enregistré sous le numéro 119 211 790 92 auprès de la Préfecture de la région Ile de France		
Lieu	Région parisienne		
Coordonnées	<table border="0"><tr><td>17 route de la Reine 92100 Boulogne-Billancourt Tel: +33 1 77 70 28 00 Fax: +33 1 77 70 28 23 www.galitt.com</td><td>Galitt SAS au capital de 2 667 744 € TVA FR42 329 822 514 RCS Nanterre B 329 822 514</td></tr></table>	17 route de la Reine 92100 Boulogne-Billancourt Tel: +33 1 77 70 28 00 Fax: +33 1 77 70 28 23 www.galitt.com	Galitt SAS au capital de 2 667 744 € TVA FR42 329 822 514 RCS Nanterre B 329 822 514
17 route de la Reine 92100 Boulogne-Billancourt Tel: +33 1 77 70 28 00 Fax: +33 1 77 70 28 23 www.galitt.com	Galitt SAS au capital de 2 667 744 € TVA FR42 329 822 514 RCS Nanterre B 329 822 514		