

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Appréhender le paiement sans-contact par mobile / Connaître les systèmes associés à ce nouveau mode de paiement / Maîtriser les modèles de sécurité

1
JOUR



PUBLIC CONCERNÉ

Collaborateurs souhaitant maîtriser les différentes facettes du paiement sans-contact par mobile.

PRÉ-REQUIS

Connaissances de base de la monétique bancaire.

COMPÉTENCES VISÉES

Acquérir la connaissance de l'organisation fonctionnelle technique et sécuritaire du fonctionnement du paiement sans-contact par mobile.



DÉROULEMENT DE LA FORMATION

Cours théorique en distanciel (classe virtuelle).

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Validation des acquis au cours et à la fin de la formation.

CALENDRIER 2021

30 septembre / 7 décembre

HORAIRES

9h00 - 17h00

Pauses : 11h / 15h

Déjeuner : 12h30 - 13h30

TARIFS

1 750 € HT / par participant.

Tarif à partir de la 3^{ème} inscription à la même session : 1 400 € HT



ANIMATEURS

Emmanuel Le CHEVOIR

Emmanuel est expert en sécurité des systèmes d'information depuis 2002. Après 4 ans d'expérience comme formateur et après 10 ans de conseil, Emmanuel rejoint CB en 2016 en tant qu'expert cybersécurité des paiements. Il élabore notamment des référentiels de sécurité, conçoit et participe à des projets de R&D autour du paiement mobile.

Mathias MORAND

Ingénieur en monétique et sécurité des SI depuis 2008, Mathias a rejoint CB début 2017 en tant qu'Expert Technique et Chef de projet au sein de la Direction Projets et Evolutions de CB. Depuis 2019, il a en charge la gestion des risques du système CB incluant les spécificités du paiement mobile et des infrastructures associées.

PROGRAMMES

MATIN :

- 1 - Le système CB
 - a - Caractéristiques
 - b - Cartographie
 - c - Volumes
- 2 - Les bases du fonctionnement du mobile NFC
 - a - Fondamentaux :
 - Parcours de paiement mobile NFC
 - Méthodes d'authentification
 - Architectures
 - b - Introduction à la sécurité
 - c - Solutions Paylib et «Xpay»



APRÈS-MIDI :

- 3 - La digitalisation des cartes bancaires
 - a - Étapes
 - b - Co-badging
 - c - Architectures fonctionnelles
- 4 - Les modèles de sécurité
 - a - Modèle «Secure Element»
 - b - Modèle HCE
 - c - HCE + TEE : un modèle hybride
 - d - Authentification
- 5 - Les autres formes de paiement mobile
 - a - Wallets «convergents» : en France, en Europe
 - b - Wallets commerçants
 - c - Ailleurs dans le monde : Alipay, WeChatPay...
- 6 - Synthèse – Conclusion

