

INTRODUCTION À LA CRYPTOGRAPHIE MONÉTIQUE

DÉROULEMENT DE LA FORMATION

>> Cours théorique en présentiel

MODALITÉS D'ÉVALUATION

>> Evaluation formative (validation des acquis au cours et à la fin de la formation)

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- >> Comprendre les mécanismes cryptographiques.
- >> Maîtriser leur utilisation dans le domaine monétique.

Programme sur 1 jour

Le programme

PUBLIC CONCERNÉ

Services monétiques, banque à domicile, back-office, réseaux d'autorisation, services de gestion des clés.

PRÉ-REQUIS

Expérience actuelle du fonctionnement des systèmes monétiques.

COMPETENCES VISÉES

Savoir maîtriser les bases de la cryptographie monétique.

LE CALENDRIER 2018

- 27 septembre

LES HORAIRES

- Accueil 9h00
- 9h30 - 17h30

LES FORMATEURS

- Guillaume Dabosville

LES PRESTATIONS

- Formation sur 1 jour (contenu susceptible d'évoluer)
- Support de cours
- Restauration incluse

TARIFS

- 1 200 € HT / personne
- *Tarif à partir de la 3ème inscription : 960 € HT*

FORMATION INTRA-ENTREPRISE : nous contacter

CONTACT Sylvie Rumeau : formationcrypto-gcb@cartes-bancaires.com

1 TERMINOLOGIE ET CONCEPTS

- Biens
- Menaces
- Fonctions de sécurité
- Algorithmes

2 LA CRYPTOGRAPHIE CLASSIQUE

- Chiffrement à clé secrète (TDES, AES...)
- Signature à clé secrète
- Les fonctions de hachage

3 LES LIMITES DU CHIFFREMENT CLASSIQUE

- Distribution de clés
- Signature de données

4 LES SYSTEMES A CLE PUBLIQUE

- Chiffrement, signature, authentification
- Systèmes asymétriques : RSA, courbes elliptiques

5 LES PARAMETRES DE SECURITE

- Choix des algorithmes, longueurs de clés

6 APPLICATION À LA MONÉTIQUE

- Etudes de cas



Lepland'accès



Le Louvre
des entreprises



4^{ème} étage



LE LIEU

- Groupement des Cartes Bancaires CB
151 bis, rue Saint-Honoré
75 001 PARIS

L'ACCES

- M° Palais Royal - Musée du Louvre
lignes 1 ou 7
- Bus n° 21-69-72-81
- Parking Louvre Marengo