

## Maîtrisez le fonctionnement des systèmes de paiement électronique : les acteurs, l'émission, l'acceptation et l'acquisition, le marketing et la sécurité

**DURÉE : 4 Jours (27H)**

**Prix : 1 750,00 € HT**

 E-LEARNING



## Objectifs et compétences visés

- Appréhender les différents acteurs et les outils qui composent un système de paiement électronique.
- Maîtriser les principaux mécanismes de la monétique : demande d'autorisation, télécollecte, compensation, règlement, etc.
- Maîtriser les enjeux du marketing et ceux de la sécurité dans un système de paiement.

## À qui s'adresse la formation ?

### Profils

Responsables ou collaborateurs impliqués dans les systèmes de paiement électronique. Consultants désirant maîtriser les systèmes de paiement

électronique. Toute personne intervenant dans un système de paiement électronique (banque, prestataire de services...).

## Prérequis

Aucun prérequis n'est nécessaire à cette formation.

# Contenu de la formation

52 - Présentation de la carte bancaire

01 - La monnaie : de l'électrum à l'électron

02 - Les différentes formes de monnaie : fiduciaire, divisionnaire, électronique

201 - Qu'est-ce qu'un système de paiement électronique ?

202 - Les moyens de paiement disponibles pour le porteur et les systèmes de paiement électronique utilisés par les accepteurs

03 - Les banques commerciales : code monétaire et financier

04 - Les structures internationales : Visa et Master Card.

05 - Le SEPA en Europe : présentation générale

06 - Le système CB en France

08 - L'architecture 4 coins

09 - Le contrat porteur

10 - Les systèmes d'émission : l'émission de la carte par la banque émettrice

11 - La carte à puce EMV

19 - Présentation du DAB

20 - Le serveur bancaire : définition, rôle, description

12 - Le back-office émetteur / acquéreur : rôles et fonctions

- 13 - Le contrat accepteur : droits et devoirs du commerçant-accepteur
- 14 - Les services offerts par un PSP dans un système d'acquisition
- 15 - L'apport d'EMV dans un système d'acceptation
- 16 - Présentation générale du TPE
- 17 - Principe de l'agrément des terminaux
- 18 - PCI-DSS : la protection des données chez le commerçant
- 21 - Synthèse d'un système de paiement EMV
- 51 - Les opérations du porteur
- 22 - Le paiement de proximité
- 23 - Le paiement à distance
- 24 - Les opérations connexes au paiement
- 25 - Le retrait interne
- 26 - Le retrait interbancaire
- 27 - Les opérations connexes au retrait
- 28 - Le blocage de la carte
- 29 - Le contenu du système d'information bancaire
- 30 - La demande d'autorisation
- 31 - Télécollecte des transactions
- 32 - La compensation : les principes en France et à l'international
- 33 - Le règlement des parties (crédit accepteur, débit porteur)
- 34 - Synthèse sur les mécanismes interbancaires dans le système de paiement
- 35 - L'enjeu marketing de la carte pour la banque
- 36 - Les cibles commerciales et marketing de la monétique

- 37 - La gamme des cartes associées à un grand réseau international
- 38 - Les commissions interbancaires : nature et rôle
- 39 - L'importance de la monétique dans les revenus bancaires
- 40 - Les objectifs de sécurité d'un système de cartes à puce
- 41 - Les types de fraude
- 42 - La gestion des risques en matière de carte bancaire
- 43 - La lutte contre la fraude en monétique
- 44 - La cryptographie : principes et évolutions
- 45 - La certification dans un système de cartes
- 46 - PCI : la conception générale de la sécurité dans un système de paiement
- 47 - Une sécurité adaptée aux besoins : carte, terminal, réseau, serveur
- 54 - P2PE : la réduction du périmètre PCI DSS
- 48 - L'interbancaire : les valeurs, les outils, l'architecture
- 49 - Les nouvelles solutions de paiement de proximité avec une carte bancaire
- 50 - Synthèse sur le système de paiement, la confiance

## Modalités

### Modalités d'évaluation

Tout au long de la formation, vous répondrez à 500 questions permettant d'obtenir une attestation de validation décernée par CNPP.

### Nos plus

- Plus de 6000 apprenants ont déjà approuvé cette formation.
- Trophées des solutions bancaires innovantes.
- Contenus réalisés par des experts monétique de CNPP, des professionnels de l'industrie des paiements et des professeurs d'école d'ingénieur dans le domaine des

transactions électroniques sécurisées.

## En bref

21000

stagiaires / an



Des infrastructures  
pédagogiques uniques

+ de 500

diplômés / an

+ de 400

intervenants

## Nos formations complémentaires

Monétique, sécurité et standard PCI-DSS

ATM Security

2 Jours

Présentiel

Maîtrisez les principes et mécanismes logiques et techniques de la sécurisation des ATM

-

Monétique, sécurité et standard PCI-DSS

Electronic Payment System Manager

5 Jours

Blended learning

Maîtrisez le fonctionnement des systèmes de paiement électronique : les acteurs, l'émission, l'acceptation et l'acquisition, le marketing et la sécurité

-

Monétique, sécurité et standard PCI-DSS

Devenir Electronic Payment Security Officer

3 Jours

Blended learning

Maîtrisez la sécurité dans les systèmes de paiement électronique

-

## Besoin d'informations sur une formation en cybersécurité ?

Nous sommes à votre écoute pour échanger sur votre prochaine formation en cybersécurité.

Contactez-nous !

**+33 (0)8 06 00 03 80**