

## Formation Monétique Certifiante



- **Ecosystèmes des moyens de paiement et de la monétique**
- **Implémentation des systèmes de paiement**
- **Norme PCI DSS – Approche de mise en œuvre**
- **Gestion des risques et de la fraude monétique**
- **Réseaux internationaux et interfaces avec le switch**

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'objectif principal de ce séminaire est de fournir aux participants une connaissance large des différentes briques d'un système monétique (acteurs, outils, flux, réseaux internationaux, etc.).

Cette formation est animée par des consultants séniors internationaux, expert dans la monétique et les SI Bancaires

### ORGANISATION DE LA FORMATION



La formation dure 15 jours étalée sur 6 mois à raison de 2,5 jours/mois.

Durée	Date Année 2019	Date Année 2020
15 jours	■ du 18/10/2019 au 20/10/2019	■ du 18/01/2020 au 19/01/2020
	■ du 23/11/2019 au 24/11/2019	■ du 08/02/2020 au 09/02/2020
	■ du 14/12/2019 au 15/12/2019	■ du 13/03/2020 au 14/03/2020

### PROGRAMME DETAILLE

- **Ecosystèmes des moyens de paiement et de la monétique Jeunes bacheliers**
  - Contexte de la monétique
  - Concepts et écosystème
  - Les acteurs de la monétique
  - Les fonctions communes aux paiements
  - Les technologies associées aux paiements numériques
  - La sécurité des paiements
  - Les normes associées aux paiements numériques
- **Implémentation des systèmes de paiement**
  - Présentation des systèmes monétiques carte
  - Les applications Front Office
  - Les applications Back Office
  - Intégration d'un système monétique
- **Norme PCI DSS – Approche de mise en œuvre**
  - Standard PCI
  - Stratégie de mise en œuvre
  - Les facteurs clés de succès
- **Gestion des risques et de la fraude monétique**
  - Initiation à la cryptographie
  - Fraude monétique et cybercriminalité
  - Fraude et chaîne monétique
  - Organisation de lutte contre la fraude
  - Les outils de lutte contre la fraude
- **Réseaux internationaux et interfaces avec le switch national**
  - Présentation des interfaces
  - Réseaux VISA et MASTERCARD (flux, normes, clearing, réglementation, ...)
  - Présentation du protocole ISO8583
    - Message réseau, d'autorisation, de transactions
    - Gestion des fichiers et référentiels
  - Présentation du protocole ISO20022
  - Implémentation des interfaces

### FONDATEUR DE L'ECOLE



#### GLOBAL S2i

Société de services en ingénierie Informatique  
Espace Porte GHANDI, 379,  
Bd Yacoub El MANSOUR,  
Casablanca

Tél : 05 22 77 53 77 ♦ Fax : 05 22 77 53 78

