

Fiche de formation

- La carte à puce -

L'objectif de cette formation est de comprendre le fonctionnement d'une carte à puce quelle que soit l'application ciblée : banque, identité, GSM, contrôle d'accès, etc...

Pré requis

Aucun pré requis n'est nécessaire

Public cible

Tout profil soucieux de comprendre le fonctionnement technique d'une carte à puce

Durée

3 jours

Programme

Généralités sur la technologie carte à puce

- Qu'est-ce qu'une carte à puce ?
- Operating System
- Les fonctions de sécurité
- Les technologies existantes
- Le cycle de vie d'une carte à puce

Illustration par un exemple : la carte MPCOS

- Structure de fichier : « File descriptor »
- Structure de fichier : « File body »
- Les types de fichier
- Les conditions d'accès
- Les commandes administratives

Tout au long de la formation, la présentation de transparents est ponctuée d'exercices pratiques utilisant un logiciel pilote. Un support de cours est imprimé pour chaque participant pour faciliter le suivi de la formation et la prise de notes.

Mise en place d'un cas pratique (sur la troisième journée)

- Fourniture d'un Cahier des Charges à titre d'exercice
- Définition par les participants des tâches à réaliser
- Réalisation par chaque participant de la personnalisation de sa propre carte.

