



# MALIGAB SARL

**DIEBOLD  
NIXDORF**

Partenaire officiel au Mali

## Séminaire Smartphone NFC 1 jour

### Présentation

Le paiement par téléphone connaît actuellement un essor certain et se positionne comme un moyen de paiement complémentaire à la carte bancaire. Cependant la sécurité du paiement par téléphone pose encore de multiples problèmes : l'insertion dans la chaîne de la valeur d'un nouvel acteur qui attend lui aussi une rémunération (baisse de la rémunération des autres acteurs, augmentation du coût du paiement pour le commerçant ou le porteur, ...), le niveau de sécurité du paiement par téléphone qui n'est pas encore égal à celui du paiement par carte, ...

Le paiement NFC par téléphone respecte cependant de nombreuses normes (global platform, ...) et cherche, à l'aide de plusieurs technologies, à se protéger des attaques des fraudeurs. Parmi les mesures mis en œuvre, la technique du HCE (Host Card Emulation), semble prometteuse.

### Objectives

L'objectif de ce séminaire est de fournir aux participants la connaissance, les connaissances nécessaires à la compréhension puis à la mise en œuvre de cette technologie.

### Plan de la formation

Le plan de l'étude pourrait être le suivant :

- Introduction
- Présentation de la norme Global Platform (Secure Element, Security Domain)
- L'implémentation de la norme dans les téléphones
- L'intérêt des HCE (Host Card Emulation)
- La mise en œuvre des HCE (exemple ApplePay, ...)
- Les limites
- Conclusion

### Adaptations

Cours orientés vers les décideurs

### Évaluation

Par les apprenants eux- même