

Cryptographie basée sur les courbes elliptiques

Une introduction en images

Félix Larose-Gervais

Plan de l'exposé

- Définitions
 - Courbes elliptiques
 - Structure de groupe des points
 - Algorithme de multiplication rapide par addition et doublement
 - Problème du logarithme discret
- Applications
 - **Confidentialité:** Échange de clés Diffie-Hellman
 - **Authenticité:** Algorithme de Signature Digitale