

LYRICS + Lightweight privacy-enhancing cryptography for mobile Contactless Services

Objectifs du projet:

- fournir une architecture globale ouverte pour des services sans contact préservant la vie privée;
- concevoir et spécifier des mécanismes cryptographiques innovants, à bas coûts, et préservant la vie privée des utilisateurs;
- implanter ces algorithmes cryptographiques sur des téléphones portables munis de puces NFC;
- réaliser des démonstrateurs de services sans contact mettant en œuvre ces technologies de protection de la vie privée.

TYPE DE PROJET: INS 2011
TYPE DE RECHERCHE: Industrielle
COUT COMPLET: 2,6 M€
AIDE DE L'ANR: 913 k€
DATE DE DEMARRAGE: 14/02/2012
DUREE: 3 ans
SITE WEB: <https/projet.lyrics.orange-labs.fr>

Coordinateur du projet: Orange
Partenaire 1: ENSICAEN
Partenaire 2: INSA CVL
Partenaire 3: IRISA
Partenaire 4: Microsoft
Partenaire 5: NEC Corporation
Partenaire 6: Oberthur
Partenaire 7: Université Paris X
Partenaire 8: Worldline



LYRICS +
Lightweight privacY-enhancing cRyptography for
mobile Contactless Services

