## CTB

FACULTE DES SCIENCES

## LE SYSTEME RSA AU QUOTIDIEN

## Le GSM ...

Activation de la carte SIM


Entrée du code PIN


A échec


Cryptage du code + vérification


Lecture des informations de la carte SIM


PIN OK


La carte SIM libère la clef privée

Challenge


Envoi d'un message crypté avec la clef publique


Décryptage du message avec la clef privée
... et les autres

- Cartes bancaires
- Internet (e-mail, e-commerce)
- Systèmes de sécurité
- Applications militaires
- etc.


