## FACULTE DES SCIENCES

## LES DEFIS DE L'EXPO (suite et fin)

## RSA

Déchiffrez le message suivant.
Clef publique: $(n, e)=(1517,11)$. Déterminez le $d$ (la clef secrète). Déchiffrez donc le message avec la clef secrète et utilisez ensuite le code ASCII.

0013002910341077099910721251022800291072 1077093610340936127902241034095610720936 1034092609360224022802240936103412511119 0029135613560936103406050956022810341072 0494076010771119002902280583093610340926 0029127910341356002902281279103406050956 0228103405830760107709500029095612511251 09360865


## Règles du jeu



- Le défi de Cryptographie en 5 énigmes est ouvert à tous.
- Inscrivez vous au stand RSA.
- Pour les élèves du secondaire, une calculette TI Voyage 200 à gagner.
- Réponse par mail à judesaed@ulb.ac.be avant mercredi 9 avril à minuit, ou à déposer au stand RSA jusqu'au dimanche 6 avril a 17 h .
- Résultats sur le site inforsciences@ulb.ac.be.


